

ICS 91.010.30

CCS P30

DB21

辽宁省地方标准

DB21/T XXXX - 2026

## 消防工程技术资料编制规程

Specification for the preparation of technical  
Data for fire engineering

(征求意见稿)

2026 - XX - XX 发布

2026 - XX - XX 实施

辽宁省住房和城乡建设厅

辽宁省市场监督管理局

联合发布



辽宁省地方标准

# 消防工程技术资料编制规程

Specification for the preparation of technical  
Data for fire engineering

DB21/T XXXX – 2026

主编单位：辽宁省建设事业指导服务中心  
(辽宁省建设工程质量安全监督总站)

沈 阳 建 筑 大 学

批准部门：辽宁省住房和城乡建设厅

实施日期：2026年XX月XX日

2026 沈 阳

# 前 言

本规程是根据辽宁省住房和城乡建设厅《关于印发〈2025年度辽宁省工程建设地方标准立项计划〉的通知》（辽住建科〔2025〕26号）的要求，由辽宁省建设事业指导服务中心（辽宁省建设工程质量安全监督总站）等单位编制而成。编制组在修订过程中，开展了专题研究，进行了广泛的调查分析，认真总结了辽宁省建筑工程文件编制归档实施中遇到的问题，并广泛征求有关科研、教学、档案管理、监理、施工、质监、检测等单位的意见，反复讨论、修改，最后经审查定稿。

本规程共分8章和3个附录，主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、消防工程文件归档范围、编制方法与组卷要求、消防工程文件的归档、消防工程档案的验收与移交、消防工程电子档案管理等。

请注意本规程的某些内容可能直接或间接涉及专利，本规程的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由辽宁省住房和城乡建设厅、辽宁省市场监督管理局批准，由辽宁省住房和城乡建设厅负责管理，由辽宁省建设事业指导服务中心（辽宁省建设工程质量安全监督总站）、沈阳建筑大学负责具体内容的解释。

本规程执行过程中如有意见或建议，均可通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理。[主要起草单位：辽宁省建设事业指导服务中心（辽宁省建设工程质量安全监督总站），地址：沈阳市皇姑区嫩江街38号，邮编：110031，联系电话：024-23447658]

主编单位：辽宁省建设事业指导服务中心（辽宁省建设工程质量安全监督总站）

沈阳建筑大学

参编单位：鞍山市住房和城乡建设事务服务中心

中国建筑第二工程局有限公司

辽宁省消防协会

锦州市城市建设服务中心

吉林亚泰建筑工程有限公司

北京筑业志远软件开发有限公司

主要起草人员：白 阳    李春雨    仝 英    徐 妍    刘海成    姜 涛    方志勇    马 瑛  
                  蒋志远    王雪峰    郭玉龙    杨雨桐    张天阳    王一凡    白杨阳    张乘俊  
                  刘源恒    孙梦涵    高凤龙    司金龙    王秀辉    韩冬阳    司洪泽    张立国  
                  王建超    刘大庆

主要审查人员：

# 目 次

1	总则 .....	1
2	术语 .....	2
3	基本规定 .....	4
3.1	一般规定 .....	4
3.2	消防工程质量验收 .....	4
4	消防工程文件归档范围 .....	6
5	编制方法与组卷要求 .....	24
5.1	消防工程文件的质量要求 .....	24
5.2	立卷的流程、原则和方法 .....	25
5.3	卷内文件的排序 .....	26
5.4	案卷编目 .....	26
5.5	案卷装订与装具 .....	28
5.6	案卷目录编制 .....	28
6	消防工程文件的归档 .....	29
7	消防工程档案的验收与移交 .....	30
8	消防工程电子档案管理 .....	31
附录 A	向城建档案馆归档的工程准备阶段文件内容、组卷表 .....	32
附录 B	向城建档案馆归档的监理文件内容、组卷表 .....	33
附录 C	向城建档案馆归档的施工文件内容、组卷表及附表 .....	34
	本标准用词说明 .....	493
	引用标准名录 .....	493

# Contents

1	General Provisions .....	1
2	Terms .....	2
3	Basic Requirements .....	4
3.1	General Requirements .....	4
3.2	Quality Acceptance of Fire Protection Engineering .....	4
4	Scope of Fire Protection Engineering Documents for Archiving .....	6
5	Compilation Methods and Filing Requirements .....	24
5.1	Quality Requirements for Fire Protection Engineering Documents .....	24
5.2	Procedures, Principles and Methods of Filing .....	25
5.3	Ordering of Documents within a File .....	26
5.4	Cataloguing of Files .....	26
5.5	Binding and Filing Equipment .....	28
5.6	Compilation of File Catalogue .....	28
6	Archiving of Fire Protection Engineering Documents .....	29
7	Acceptance and Transfer of Fire Protection Engineering Archives .....	30
8	Management of Electronic Records for Fire Protection Engineering .....	31
	Appendix A: Contents and Filing Table of Pre-construction Stage Documents Submitted to Urban Construction Archives .....	32
	Appendix B: Contents and Filing Table of Supervision Documents Submitted to Urban Construction Archives .....	33
	Appendix C: Contents, Filing Table and Attachments of Construction Documents Submitted to Urban Construction Archives .....	34
	Explanation of Wording in This Standard .....	493
	List of Quoted Standards .....	493

# 1 总 则

**1.0.1** 为加强消防工程技术文件资料的统一管理，提高消防工程建设管理水平，做好相关工程文件编制归档工作，统一消防工程档案的验收标准，建立真实、完整、准确的工程档案，制定本规程。

**1.0.2** 本规程适用于辽宁省内新建、改建、扩建的消防工程技术文件的收集、整理、归档，以及消防工程档案的验收与移交工作。凡在辽宁省内参与工程建设的建设（开发）、勘察、设计、施工、监理、检测试验单位以及城建档案管理机构和相关部门均应执行本规程。

**1.0.3** 本规程将消防工程作为建筑工程的一个分部工程，消防各专业工程分别作为子分部工程，并将子分部工程包含的检验批进行了编制。

**1.0.4** 消防工程技术文件的收集、整理、归档以及工程档案的验收与移交除应符合本规程外，尚应符合国家、行业和辽宁省行政区现行有关标准的规定。

## 2 术 语

### 2.0.1 进场检验 material items check

对进入施工现场的消防产品，按照相关标准和规定核查其质量、规格及型号是否符合要求所进行的检查、验收等确认活动。

### 2.0.2 质量证明文件核查 quality files check

核查消防产品的强制性产品认证证书、技术鉴定报告、型式检验报告以及出厂合格证或质量保证书等质量证明文件资料，并确认其是否符合相关法律法规、技术标准和产业政策的规定而进行的活动。

### 2.0.3 外观质量检查 visual inspection

检查消防产品的外观、铭牌标志、规格型号、结构部件、材质、生产厂名、厂址与产地、产品实物等，并确认是否与其质量证明文件相一致而进行的检查活动。

### 2.0.4 现场试验 insite experiment

消防产品进入施工现场后，在质量证明文件核查、外观质量检查或开箱检验符合要求的基础上，按照有关规定抽取试样，在施工现场进行检测或试验的活动。

### 2.0.5 实体检验 architectural products check

相关子分部工程或分项工程完成后，对建筑工程整体消防安全和使用功能影响较大的建筑构造、重点部位进行现场检查或试验，核查其是否满足消防技术标准、质量验收规范和设计要求所进行的活动。

### 2.0.6 消防检测 fire protection corporation test

对建筑工程中建筑消防设施或消防系统的安装、调试质量进行检验、测试，并出具检测报告所进行的活动。

### 2.0.7 消防查验 fire protection quality acceptance

建设单位组织有关单位进行建筑工程竣工验收时，对建筑工程是否符合消防要求进行检查验收的活动。

### 2.0.8 消防工程技术资料 technical data for fire engineering

在消防工程建设过程中形成的各种形式的信息记录，包括工程准备阶段文件、监理文件、施工文件、竣工图和竣工验收文件。

### 2.0.9 工程准备阶段文件 pre-construction document

工程开工以前，在立项、审批、用地、勘察、设计、招投标等工程准备阶段形成的文件。

### 2.0.10 监理文件 project supervision document

监理单位在工程设计、施工等监理过程中形成的文件。

### 2.0.11 施工文件 constructing document

施工单位在施工过程中形成的文件。

### 2.0.12 竣工图 as-built drawing

工程竣工验收后，真实反映建筑工程施工结果的图样。

### 2.0.13 竣工验收文件 handing over document

建筑工程项目竣工验收活动中形成的文件。

### 2.0.14 消防工程档案 fire engineering archives

在消防工程建设活动中直接形成的具有归档保存价值的文字、图纸、图表、声像、电子文件等各种形式的历史记录。

### 2.0.15 消防工程电子文件 fire engineering electronic records

在消防工程建设过程中通过数字设备及环境生成，以数码形式存储于磁带、磁盘或光盘等存储载体，

依赖计算机等数字设备阅读、处理，并可在通信网络上传送的文件。

**2.0.16 消防工程声像档案 fire engineering audio-visual archives**

记录消防工程建设活动，具有保存价值的，用照片、影片、录音带、录像带、光盘、硬盘等记载的声音、图片和影像等历史记录。

**2.0.17 整理 arrangement**

按照一定的原则，对工程文件进行挑选、分类、组合、排列、编目，使之有序化的过程。

**2.0.18 案卷 file**

由互有联系的若干文件组成的档案保管单位。

**2.0.19 立卷 filing**

按照一定的原则和方法，将有保存价值的文件分门别类整理成案卷，亦称组卷。

**2.0.20 归档 putting into record**

文件形成部门或形成单位完成其工作任务后，将形成的文件整理立卷后，按规定向本单位档案室或向城建档案管理机构移交的过程。

**2.0.21 城建档案管理机构 urban-rural development archives organization**

管理本地区城建档案工作的专门机构，以及接收、收集、保管和提供利用城建档案的城建档案馆、城建档案室。

**2.0.22 永久保管 permanent preservation**

工程档案保管期限的一种，指工程档案无限期地、尽可能长远地保存下去。

**2.0.23 长期保管 long-term preservation**

工程档案保管期限的一种，指工程档案保存到该工程被彻底拆除。

**2.0.24 短期保管 short-term preservation**

工程档案保管期限的一种，指工程档案保存 10 年以下。

## 3 基本规定

### 3.1 一般规定

**3.1.1** 消防工程资料的形成和积累应纳入工程建设管理的各个环节和有关人员的职责范围。应随工程建设进度同步形成、收集、整理，不得事后补编。

**3.1.2** 每项建筑工程应编制一套消防工程电子档案，随纸质档案一并移交城建档案管理机构。电子档案签署了具有法律效力的电子印章或电子签名的，可不移交相应纸质档案。

**3.1.3** 建设单位应按下列流程开展消防工程文件的收集、整理、归档、验收、移交等工作：

- 1 在工程招标及与勘察、设计、施工、监理等单位签订协议、合同时，应明确竣工图的编制单位、工程档案的编制套数、编制费用及承担单位、工程档案的质量要求和移交时间等内容；
- 2 收集和整理消防工程准备阶段形成的文件，并进行立卷归档；
- 3 组织、监督和检查设计、施工、监理和技术服务等单位的消防工程文件的形成、积累和立卷归档工作；
- 4 收集和汇总设计、施工、监理和技术服务等单位立卷归档的消防工程档案；
- 5 收集和整理消防工程技术文件，并进行立卷归档；
- 6 在组织消防工程查验前，应组织对消防工程档案进行验收，验收结论应明确；
- 7 对列入城建档案管理机构接收范围的工程，工程竣工验收备案前，向当地城建档案管理机构移交的竣工档案中应包含符合规定的消防工程档案。

**3.1.4** 设计、施工、监理和技术服务等单位应将本单位形成的纸质工程文件、电子文件、声像文件立卷后向建设单位移交。

**3.1.5** 建筑工程项目实行总承包管理的，总包单位应负责收集、汇总专业分包单位形成的消防工程文件，并应及时向建设单位移交；专业分包单位应将本单位形成的消防工程文件整理、立卷后及时移交总包单位。消防工程验收前，施工单位应按承包合同中约定的份数和规定的时间向建设单位提交完整、准确、经施工单位相关人员审批并经监理单位相关人员审查合格的消防施工文件，并对施工文件的真实性、完整性和有效性负责。

**3.1.6** 建设、设计、施工、监理和技术服务等单位的工程资料管理人员应经过工程文件归档整理的专业培训，各单位应认真履行工程档案管理的责任与义务，建立和完善符合本规程关于消防工程档案的著录、收集、整理、归档、组卷等规定的工作标准和要求。

### 3.2 消防工程质量验收

**3.2.1** 消防工程施工质量验收，应在施工总承包单位、专业施工分包单位自检合格的基础上，按检验批、分项工程、子分部工程的顺序依次、逐级向监理单位 and 建设单位进行报验审核，并形成检查验收记录。

**3.2.2** 检验批的划分应在工程施工前，由建设单位或监理单位和施工单位依据各子分部工程所对应的验收规范或技术标准，结合工程的特点协商确定。检验批的抽样方案按照各子分部工程所对应的验收规范或技术标准的要求执行。

**3.2.3** 施工单位应按经审查合格的消防设计文件、相关规范和技术标准等规定组织施工，

**3.2.4** 建设、设计、施工单位不得擅自修改经审查合格的消防设计文件，确需修改的，建设单位应当依照相关规定重新申请消防设计审查。

**3.2.5** 工程建设过程中，建设单位可委托具有相应从业条件的技术服务机构提供消防技术服务，在建设过程中对建筑工程消防施工质量分阶段进行消防检测或实体检验。

**3.2.6** 各子分部工程质量验收合格的标准，应严格按照各子分部工程所对应的验收规范或技术标准中质量验收判定标准执行。

**3.2.7** 消防工程查验合格需要满足以下条件：

- 1** 施工单位已完成工程消防设计和合同约定的消防各项内容；
- 2** 有完整的工程消防技术档案和施工管理资料；
- 3** 工程所涉及消防的各子分部分项工程均验收合格；
- 4** 消防设施性能、系统功能联调联试等内容检测合格，且建设单位组织设计、监理、施工及技术服务等单位开展消防查验，查验内容完整，符合要求，并形成消防验收查验报告。

**3.2.8** 消防查验不合格不得编制竣工验收报告，该工程竣工验收合格后，建设单位应按照相关要求，向建设行政主管部门提交消防验收申请或消防验收备案申请。

## 4 消防工程文件归档范围

**4.0.1** 对与消防工程建设有关的重要活动、记载工程建设主要过程和现状、具有保存价值的各种载体的文件，均应收集齐全、整理立卷后归档。

**4.0.2** 消防工程文件的分类、整理与归档保存宜符合表 4.0.2-1 和 4.0.2-2 的规定，向城建档案管理机构归档的工程文件及用表应符合本规程附录 A、附录 B、附录 C 的要求。

表 4.0.2-1 消防工程文件的分类、整理与归档保存

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
	<b>A类</b>	<b>工程准备阶段文件</b>					
一	<b>A1</b>	<b>建设前期手续批复文件</b>					
1	A1-1	项目建议书批复文件及项目建议书	●				●
2	A1-2	可行性研究报告批复文件及可行性研究报告	●				●
3	A1-3	初步设计批复文件	●				●
4	A1-4	建设工程规划许可证及其附件	●		○	○	●
5	A1-5	消防设计技术审查合格文件	●	●	●		●
6	A1-6	建筑工程施工许可证	●		●	○	●
	<b>B类</b>	<b>监理文件（与消防工程相关）</b>					
1	B-1	监理通知单	●		○	○	●
2	B-2	监理通知回复单	●		○	○	●
3	B-3	质量事故报告及处理资料	●		●	●	●
	<b>C类</b>	<b>施工文件（与消防工程相关）</b>					
一	<b>C1</b>	<b>施工管理文件</b>					
1	C1-1	工程概况表	●		●	●	○
2	C1-2	施工现场质量管理检查记录			○	○	
3	C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书	○		○	○	○
4	C1-4	分包单位资格报审表			●	●	
5	C1-5	施工检测计划	○		○	○	

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
6	C1-6	见证试验检测汇总表	●		●	●	●
7	C1-7	分部（子分部）、分项工程和检验批划分方案	○		○	○	
8	C1-8	施工日志			○		
9	C1-9	监理通知回复单	●		○	○	○
10	C1-10	工程材料、构配件、设备报审表			○		
11	C1-11	施工控制测量成果报验表			○		
12	C1-12	报审、报验表（隐蔽、中间验收）			○	○	
13	C1-13	分部工程报验表	○		○	○	
二	<b>C2</b>	<b>施工技术文件</b>					
1	C2-1	施工组织设计及施工方案	○		●	○	○
2	C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案	○		●	○	○
3	C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告	○		●	○	○
4	C2-4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表	○		○	○	
5	C2-5	技术交底记录	○		○		
6	C2-6	图纸会审记录	●	●	●	●	●
7	C2-7	设计变更通知单	●	●	●	●	●
8	C2-8	工程洽商记录（技术核定单）	●	●	●	●	●
三	<b>C3</b>	<b>进度造价文件</b>					
1	C3-1	工程开工报审表	●		●	●	●
2	C3-2	工程复工报审表	●		●	●	●
3	C3-3	施工进度计划报审表	●		○	○	
4	C3-4	工程临时/最终延期报审表	●		●	●	●
5	C3-5	工程款支付证书	●		○	○	
6	C3-6	工程款支付报审表	●		○	○	
7	C3-7	费用索赔报审表	●		○	○	
8	C3-8	索赔意向通知书	●		○	○	

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
<b>四</b>	<b>C4</b>	<b>建筑防火工程施工文件 (钢结构、防火封堵、装饰装修及消防电梯)</b>					
<b>1</b>	<b>C4-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C4-1-1	装修材料进场检验记录	●		●	○	○
②	C4-1-2	材料、构配件进场检验检查记录	●		●	○	○
③	C4-1-3	设备及产品质量合格证、质量保证书,技术资料	●		●	○	●
④	C4-1-4	主要材料及设备检验检测报告	●		●	○	●
⑤	C4-1-5	其他材料出厂证明文件及检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C4-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C4-2-1	防火封堵隐蔽工程验收记录	●		●	○	○
②	C4-2-2	建筑钢结构防火隐蔽工程验收记录	●		●	○	○
③	C4-2-3	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○
④	C4-2-4	建筑内部装修工程防火施工过程检查记录	●		●	○	○
⑤	C4-2-5	防火封堵施工过程检查记录	●		●	○	○
⑥	C4-2-6	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C4-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C4-3-1	隔热性能检测记录	●		●	○	○
②	C4-3-2	防火涂料黏结强度检测记录	●		●	○	○
③	C4-3-3	防火板抗折强度检测记录	●		●	○	○
④	C4-3-4	后锚固件抗拔力现场检测记录	●		●	○	○
<b>4</b>	<b>C4-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C4-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C4-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C4-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C4-5-1	建筑内部装修检验批质量验收记录			○	○	
②	C4-5-2	建筑钢结构检验批质量验收记录			○	○	
③	C4-5-3	防火封堵检验批质量验收记录			○	○	

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
④	C4-5-4-1	消防电梯安装检验批质量验收记录			○	○	
⑤	C4-5-4-2	消防电梯试运行检验批质量验收记录			○	○	
⑥	C4-5-5	检验批现场验收检查原始记录			○		
⑦	C4-5-6	分项工程质量验收记录	●		●	○	
<b>五</b>	<b>C5</b>	<b>防火卷帘、防火门、防火窗工程施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C5-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C5-1-1	防火卷帘、防火门、防火窗主配件进场检验记录	●		●	○	○
②	C5-1-2	设备及产品质量合格证、符合市场准入制度规定的有效证明文件、质量保证书, 技术资料	●		●	○	●
③	C5-1-3	主要材料及设备检验检测报告	●		●	○	●
④	C5-1-4	其他材料出厂证明文件及检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C5-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C5-2-1	防火卷帘、防火门、防火窗安装过程检查记录	●		●	○	○
②	C5-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C5-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C5-2-4	防火卷帘、防火门、防火窗隐蔽工程验收记录	●		●	○	○
⑤	C5-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○
⑥	C5-2-6	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C5-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C5-3-1	防火卷帘、防火门、防火窗调试过程检查记录	●		●	○	○
②	C5-3-2	其他施工试验记录与检测文件					
<b>4</b>	<b>C5-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C5-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C5-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C5-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C5-5-1	检验批质量验收记录			○	○	

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
②	C5-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C5-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C5-5-4	防火卷帘、防火门、防火窗工程子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C5-5-5	质量控制资料核查记录(防火卷帘、防火门、防火窗工程)	●		●	●	●
⑥	C5-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录(防火卷帘、防火门、防火窗工程)	●		●	●	●
⑦	C5-5-7	观感质量检查记录(防火卷帘、防火门、防火窗工程)	●		●	●	●
六	<b>C6</b>	<b>消防给水及消火栓系统施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C6-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C6-1-1	材料、构配件进场检验记录	●		●	○	○
②	C6-1-2	设备开箱检验记录			○	○	
③	C6-1-3	设备及管道附件试验记录	●		●	○	
④	C6-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书,技术资料	●		●	○	●
⑤	C6-1-5	塑料管材、管件、阀件检验检测报告	●		●	○	●
⑥	C6-1-6	其他材料出厂证明文件及进场检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C6-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C6-2-1	设备安装记录	●		●	○	○
②	C6-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C6-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C6-2-4	补偿器安装预拉伸(压缩)记录	●		●	○	○
⑤	C6-2-5	管道隐蔽工程检查验收记录	●		●	○	○
⑥	C6-2-6	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	●
⑦	C6-2-7	消防给水及消火栓系统施工过程质量检查记录					
⑧	C6-2-8	其他施工记录文件					

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
<b>3</b>	<b>C6-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C6-3-1	灌（满）水试验记录	●		○	○	○
②	C6-3-2	强度严密性试验记录	●		●	○	○
③	C6-3-3	通水试验记录	●		○	○	○
④	C6-3-4	消火栓试射记录	●		●	○	○
⑤	C6-3-5	安全附件安装检查记录			●	○	○
⑥	C6-3-6	消防给水及消火栓系统试压记录	●		●	○	○
⑦	C6-3-7	消防给水及消火栓系统管网冲洗记录	●		●	○	○
⑧	C6-3-8	消防给水及消火栓系统联动试验记录	●		●	○	○
<b>4</b>	<b>C6-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C6-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C6-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C6-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C6-5-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C6-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C6-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C6-5-4	消防给水及消火栓系统子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C6-5-5	质量控制资料核查记录（消防给水及消火栓）	●		●	●	●
⑥	C6-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（消防给水及消火栓）	●		●	●	●
⑦	C6-5-7	观感质量检查记录（消防给水及消火栓）	●		●	●	●
<b>七</b>	<b>C7</b>	<b>自动喷水灭火系统施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C7-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C7-1-1	自动喷水灭火系统工程进场检验检查记录	●		●	○	○
②	C7-1-2	设备开箱检验记录			○	○	
③	C7-1-3	设备及管道附件试验记录	●		●	○	

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
④	C7-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书,技术资料	●		●	○	●
⑤	C7-1-5	塑料管材、管件、阀件检验检测报告	●		●	○	●
⑥	C7-1-6	其他材料出厂证明文件及进场检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C7-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C7-2-1	设备安装记录	●		●	○	○
②	C7-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C7-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C7-2-4	自动喷水灭火系统隐蔽工程检查验收记录	●		●	○	○
⑤	C7-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○
⑥	C7-2-6	自动喷水灭火系统施工过程质量检查记录	●		●	○	○
⑦	C7-2-7	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C7-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C7-3-1	自动喷水灭火系统试压记录	●		●	○	○
②	C7-3-2	自动喷水灭火系统管网冲洗记录	●		●	○	○
③	C7-3-3	自动喷水灭火系统联动试验记录	●		●	○	○
<b>4</b>	<b>C7-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C7-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C7-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C7-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C7-5-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C7-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C7-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C7-5-4	自动喷水灭火系统子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C7-5-5	质量控制资料核查记录(自动喷水灭火系统)	●		●	●	●
⑥	C7-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录(自动喷水灭火系统)	●		●	●	●
⑦	C7-5-7	观感质量检查记录(自动喷水灭火系统)	●		●	●	●

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
八	<b>C8</b>	<b>防烟、排烟系统施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C8-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C8-1-1	防烟、排烟系统工程进场检验检查记录	●		●	○	○
②	C8-1-2	设备开箱检验记录			○	○	
③	C8-1-3	设备及管道附件试验记录	●		●	○	
④	C8-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书,技术资料	●		●	○	●
⑤	C8-1-5	主要材料及设备检验检测报告	●		●	○	●
⑥	C8-1-6	其他材料出厂证明文件及检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C8-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C8-2-1	设备安装记录	●		●	○	○
②	C8-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C8-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C8-2-4	防烟、排烟系统隐蔽工程验收记录	●		●	○	○
⑤	C8-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○
⑥	C8-2-6	防烟、排烟系统分项工程施工过程检查记录	●		●	○	○
⑦	C8-2-7	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C8-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C8-3-1	风管漏风检测记录	●		●	○	○
②	C8-3-2	防烟、排烟系统调试检查记录	●		●	○	○
③	C8-3-3	系统联合试运行记录	●		●	○	○
④	C8-3-4	系统联合试运转调试记录	●		●	○	○
⑤	C8-3-5	其他防排烟施工试验记录与检测文件					
<b>4</b>	<b>C8-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C8-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C8-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C8-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
①	C8-5-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C8-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C8-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C8-5-4	防烟、排烟系统子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C8-5-5	质量控制资料核查记录（防烟、排烟系统）	●		●	●	●
⑥	C8-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（防烟、排烟系统）	●		●	●	●
⑦	C8-5-7	观感质量检查记录（防烟、排烟系统）	●		●	●	●
<b>九</b>	<b>C9</b>	<b>气体灭火系统施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C9-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C9-1-1	气体灭火系统工程进场检验检查记录	●		●	○	○
②	C9-1-2	设备开箱检验记录			○	○	
③	C9-1-3	设备及管道附件试验记录	●		●	○	
④	C9-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书，技术资料	●		●	○	●
⑤	C9-1-5	主要材料及设备检验检测报告	●		●	○	●
⑥	C9-1-6	其他材料出厂证明文件及检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C9-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C9-2-1	设备安装记录	●		●	○	○
②	C9-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C9-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C9-2-4	气体灭火系统隐蔽工程验收记录	●		●	○	○
⑤	C9-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○
⑥	C9-2-6	气体灭火系统分项工程施工过程检查记录	●		●	○	○
⑦	C9-2-7	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C9-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C9-3-1	气体灭火系统调试检查记录	●		●	○	○
②	C9-3-2	其他气体灭火系统施工试验记录与检测文件					

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
<b>4</b>	<b>C9-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C9-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C9-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C9-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C9-5-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C9-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C9-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C9-5-4	气体灭火系统子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C9-5-5	质量控制资料核查记录（气体灭火系统）	●		●	●	●
⑥	C9-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（气体灭火系统）	●		●	●	●
⑦	C9-5-7	观感质量检查记录（气体灭火系统）	●		●	●	●
<b>十</b>	<b>C10</b>	<b>泡沫灭火系统工程施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C10-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C10-1-1	泡沫灭火系统施工过程进场检验记录	●		●	○	○
②	C10-1-2	设备开箱检验记录			○	○	
③	C10-1-3	设备及管道附件试验记录	●		●	○	
④	C10-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书, 技术资料	●		●	○	●
⑤	C10-1-5	主要材料及设备检验检测报告	●		●	○	●
⑥	C10-1-6	其他材料出厂证明文件及检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C10-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C10-2-1	设备安装记录	●		●	○	○
②	C10-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C10-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C10-2-4	泡沫灭火系统隐蔽工程验收记录	●		●	○	○
⑤	C10-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○
⑥	C10-2-6	泡沫灭火系统施工过程安装质量检查记录	●		●	○	○

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
⑦	C10-2-7	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C10-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C10-3-1	泡沫灭火系统施工过程调试检查记录	●		●	○	○
②	C10-3-2	阀门的强度和严密性试验记录	●		●	○	○
③	C10-3-3	管道试压记录	●		●	○	○
④	C10-3-4	管道冲洗记录	●		●	○	○
⑤	C10-3-5	系统联合试运转调试记录					
<b>4</b>	<b>C10-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C10-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C10-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C10-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C10-5-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C10-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C10-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C10-5-4	泡沫灭火系统子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C10-5-5	质量控制资料核查记录（泡沫灭火系统）	●		●	●	●
⑥	C10-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（泡沫灭火系统）	●		●	●	●
⑦	C10-5-7	观感质量检查记录（泡沫灭火系统）	●		●	●	●
十一	<b>C11</b>	<b>建筑灭火器配置工程施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C11-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C11-1-1	出厂合格证、符合市场准入制度规定的有效证明文件、有关质量证书、使用维护说明书等	●		●	○	●
②	C11-1-2	其他相关文件					
<b>2</b>	<b>C11-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C11-2-1	建筑灭火器配置定位编码表	●		●	○	○
②	C11-2-2	其他相关记录文件					

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
<b>3</b>	<b>C11-3</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C11-3-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C11-3-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>4</b>	<b>C11-4</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C11-4-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C11-4-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C11-4-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C11-4-4	建筑灭火器配置工程子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C11-4-5	质量控制资料核查记录（建筑灭火器配置工程）	●		●	●	●
⑥	C11-4-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（建筑灭火器配置工程）	●		●	●	●
⑦	C11-4-7	观感质量检查记录（建筑灭火器配置工程）	●		●	●	●
十二	<b>C12</b>	<b>消防应急照明和疏散指示工程施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C12-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C12-1-1	消防应急照明和疏散指示系统工程进场检验检查记录	●		●	○	○
②	C12-1-2	设备开箱检验记录			○	○	
③	C12-1-3	设备及管线附件试验记录	●		●	○	
④	C12-1-4	设备及产品质量合格证、质量证书，技术资料	●		●	○	●
⑤	C12-1-5	主要材料及设备检验检测报告	●		●	○	●
⑥	C12-1-6	其他材料出厂证明文件及检验检测报告					
<b>2</b>	<b>C12-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C12-2-1	设备安装记录	●		●	○	○
②	C12-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C12-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C12-2-4	隐蔽工程检查记录	●		●	○	○
⑤	C12-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
⑥	C12-2-6	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C12-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C12-3-1	消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录	●		●	○	○
②	C12-3-2	其他消防应急照明和疏散指示系统施工试验记录与检测文件					
<b>4</b>	<b>C12-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C12-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C12-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C12-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C12-5-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C12-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C12-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C12-5-4	消防应急照明和疏散指示系统子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C12-5-5	质量控制资料核查记录(消防应急照明和疏散指示系统)	●		●	●	●
⑥	C12-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录(消防应急照明和疏散指示系统)	●		●	●	●
⑦	C12-5-7	观感质量检查记录(消防应急照明和疏散指示系统)	●		●	●	●
十三	<b>C13</b>	<b>火灾自动报警系统施工文件</b>					
<b>1</b>	<b>C13-1</b>	<b>质量证明文件及检验检测报告</b>					
①	C13-1-1	火灾自动报警系统材料、设备、配件进场检查和安装过程质量检查记录	●		●	○	○
②	C13-1-2	设备开箱检验记录			○	○	
③	C13-1-3	设备及产品质量合格证、质量保证书,技术资料	●		●	○	●
④	C13-1-4	主要材料及设备检验检测报告	●		●	○	●
⑤	C13-1-5	其他材料出厂证明文件及检验检测报告					

续表 4.0.2-1

序号	编号	归档文件名称	保存单位				
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆
<b>2</b>	<b>C13-2</b>	<b>施工记录</b>					
①	C13-2-1	设备安装记录	●		●	○	○
②	C13-2-2	设备试运转记录	●		●	○	○
③	C13-2-3	设备明细表	●		●	○	○
④	C13-2-4	隐蔽工程检查记录	●		●	○	○
⑤	C13-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表	●		●	○	○
⑥	C13-2-6	系统部件现场设置情况、控制类设备联动编程、消防联动控制器手动控制单元编码设置记录	●		●	○	○
⑦	C13-2-7	其他施工记录文件					
<b>3</b>	<b>C13-3</b>	<b>施工试验记录</b>					
①	C13-3-1	火灾自动报警系统调试、工程检测、工程验收记录	●		●	○	○
②	C13-3-2	其他施工试验记录与检测文件					
<b>4</b>	<b>C13-4</b>	<b>工程质量事故处理记录</b>					
①	C13-4-1	工程质量事故报告表	●		●	●	●
②	C13-4-2	工程质量事故处理记录	●		●	●	●
<b>5</b>	<b>C13-5</b>	<b>工程质量验收记录</b>					
①	C13-5-1	检验批质量验收记录			○	○	
②	C13-5-2	检验批现场验收检查原始记录			○		
③	C13-5-3	分项工程质量验收记录	●		●	○	
④	C13-5-4	火灾自动报警系统子分部工程质量验收记录	●		●	●	●
⑤	C13-5-5	质量控制资料核查记录（火灾自动报警系统）	●		●	●	●
⑥	C13-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（火灾自动报警系统）	●		●	●	●
⑦	C13-5-7	观感质量检查记录（火灾自动报警系统）	●		●	●	●

表 4.0.2-2 建设工程消防设计审查验收及备案抽查文件的分类、整理与归档保存

序号	编号	归档文件名称	保存单位					
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆	建设行政主管部门
十四	<b>C14</b>	<b>建设工程消防设计审查验收归档文件</b>						
(一)	<b>C14-A</b>	<b>特殊建设工程消防设计审查归档资料</b>						
<b>1</b>	<b>A I</b>	<b>建设单位需要提供的资料</b>						
①	A I-1	特殊建设工程消防设计审查申请表	●				●	●
②	A I-2	消防设计文件,附件包含:消防专篇、设计图纸、消防设计技术审查合格文件、设计单位资质文件	●	●	○	○	●	●
③	A I-3	建设工程规划许可证(依法需要办理的工程)。若为既有建筑装修改造工程还应该提供能证明原建筑合法性的文件,如既有建筑的消防设计审查验收文件或房屋所有权证等	●				●	●
④	A I-4	依法需要批准的临时建筑的批准文件	●				●	●
⑤	A I-5	特殊消防设计技术资料(如有),包含:特殊消防设计必要性论证报告;特殊消防设计方案;火灾数值模拟分析验证报告;实体试验验证报告;两个以上有关的应用实例;采用新技术、新工艺的说明等相关材料;采用国际标准或境外工程建设消防技术标准的应提交相应的中文文本;建筑高度超过 250 米的建筑,应说明采取的切实增强建筑火灾时自防自救能力的加强性消防设计措施	●	●	○	○	●	●
<b>2</b>	<b>A II</b>	<b>建设行政主管部门自行整理的文件</b>						
①	A II-1	特殊建设工程消防设计审查申请受理/不予受理凭证	●				●	●
②	A II-2	特殊消防设计审查意见书	●	○	○	○	●	●
③	A II-3	消防设计审查意见审批表	●				●	●
(二)	<b>C14-B</b>	<b>特殊建设工程消防验收归档资料</b>						
<b>1</b>	<b>B I</b>	<b>建设单位需要提供的资料</b>						
①	B I-1	特殊建设工程消防验收申请表	●				●	●

续表 4.0.2-2

序号	编号	归档文件名称	保存单位					
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆	建设行政主管部门
②	B I -2	工程竣工验收报告(按照《建筑工程文件编制归档规程》DB21/T 1342-2021 填报)及附件《建设工程消防查验报告》	●		●	●	●	●
③	B I -3	涉及消防的建设工程竣工图纸	●		●	●	●	●
<b>2</b>	<b>B II 6</b>	<b>建设行政主管部门自行整理的文件</b>						
①	B II -1	特殊建设工程消防验收申请受理/不予受理凭证	●				●	●
②	B II -2	特殊建设工程消防验收意见书	●		○	○	●	●
③	B II -3	特殊建设工程消防验收意见审批表	●				●	●
④	B II -4	消防验收现场评定文件,包含:消防验收现场评定记录表、现场评定影像资料、专家验收意见(如有)、消防验收复查整改报告、影像资料等整改佐证材料	●				●	●
⑤	B II -5	其他需要归档的业务技术资料	●				●	●
(三)	<b>C14-C</b>	<b>其他建设工程消防备案与抽查 (非告知承诺项目)</b>						
<b>1</b>	<b>C I</b>	<b>建设单位需要提供的资料</b>						
①	C I -1	建设工程消防验收备案表	●				●	●
②	C I -2	工程竣工验收报告(按照《建筑工程文件编制归档规程》DB21/T 1342-2021 填报)及附件《建设工程消防查验报告》	●		●	●	●	●
③	C I -3	涉及消防的建设工程竣工图纸	●		●	●	●	●
④	C I -4	建设工程消防验收备案抽查复查申请表【抽中项目在需要申请复查时提供】	●				●	●
<b>2</b>	<b>C II</b>	<b>建设行政主管部门自行整理的文件</b>						
①	C II -1	建设工程消防验收备案/不予备案凭证(2024年4月8日之前)或是建设工程消防验收备案(告知)凭证(2024年4月8日之后)【抽中项目】	●				●	●
②	C II -2	建设工程消防验收备案抽查/复查结果通知书【抽中项目】	●		○	○	●	●
③	C II -3	其他建设工程消防验收备案结果审批表【抽中项目】	●				●	●

续表 4.0.2-2

序号	编号	归档文件名称	保存单位					
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆	建设行政主管部门
④	C II-4	消防验收现场评定文件, 包含: 消防验收现场评定记录表、现场评定影像资料、专家验收意见(如有)、消防验收复查整改报告、影像资料等整改佐证材料【抽中项目】	●				●	●
⑤	C II-5	其他需要归档的业务技术资料【抽中项目】	●				●	●
⑥	C II-6	建设工程消防验收备案/不予备案凭证(2024年4月8日之前)或是建设工程消防验收备案(告知)凭证(2024年4月8日之后)【未抽中项目】	●		○	○	●	●
⑦	C II-7	其他建设工程消防验收备案结果审批表【未抽中项目】	●				●	●
(四)	<b>C14-D</b>	<b>一般建设工程消防备案(告知承诺项目)</b>						
<b>1</b>	<b>D I</b>	<b>建设单位需要提供的资料</b>						
①	D I-1	建设工程消防验收备案表	●				●	●
②	D I-2	建设工程消防验收备案告知承诺书	●				●	●
③	D I-3	建设工程消防验收备案抽查复查申请表【抽中项目在需要申请复查时提供】	●				●	●
④	D I-4	工程竣工验收报告(按照《建筑工程文件编制归档规程》DB21/T 1342-2021 填报)及附件《建设工程消防查验报告》【抽中项目】	●		●	●	●	●
⑤	D I-5	涉及消防的建设工程竣工图纸【抽中项目】	●		●	●	●	●
<b>2</b>	<b>D II</b>	<b>建设行政主管部门自行整理的文件</b>						
①	D II-1	建设工程消防验收备案(告知)凭证【抽中项目】	●				●	●
②	D II-2	建设工程消防验收备案抽查/复查结果通知书【抽中项目】	●		○	○	●	●
③	D II-3	其他建设工程消防验收备案结果审批表【抽中项目】	●				●	●
④	D II-4	消防验收现场评定文件, 包含: 消防验收现场评定记录表、现场评定影像资料、专家验收意见(如有)、消防验收复查整改报告、影像资料等整改佐证材料【抽中项目】	●				●	●

续表 4.0.2-2

序号	编号	归档文件名称	保存单位					
			建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	城建档案馆	建设行政主管部门
⑤	D II-5	其他需要归档的业务技术资料【抽中项目】	●				●	●
⑥	D II-6	建设工程消防验收备案(告知)凭证【未抽中项目】	●		○	○	●	●
⑦	D II-7	其他建设工程消防验收备案结果审批表【未抽中项目】	●				●	●

注：表中符号“●”表示必须归档保存；“○”表示选择性归档保存。

4.0.3 声像资料的归档范围和质量要求应符合现行行业标准《城建档案业务管理规范》CJJ/T 158的要求。

4.0.4 建筑工程电子文件的质量要求应符合现行行业标准《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117的要求，具体归档内容可由各地城建档案管理机构确定。

## 5 编制方法与组卷要求

### 5.1 消防工程文件的质量要求

**5.1.1** 归档的纸质工程文件应为原件。

**5.1.2** 消防工程文件的内容及其深度应符合国家和地方有关工程勘察、设计、施工、监理等标准的规定。

**5.1.3** 消防工程文件的内容应真实、准确、系统，应与工程实际相符合。

**5.1.4** 计算机输出文字、图件以及手工书写材料，其字迹的耐久性和耐用性应符合现行国家标准《信息与文献 纸张上书写、打印和复印字迹的耐久性和耐用性要求与测试方法》GB/T 32004的规定。

**5.1.5** 消防工程文件应字迹清楚，图样清晰，图表整洁，签字盖章手续应完备。

**5.1.6** 消防工程文件中文字材料幅面尺寸规格宜为 A4 幅面（297mm×210mm）。图纸宜采用国家标准图幅。

**5.1.7** 消防工程文件的纸张，其耐久性和耐用性应符合现行国家标准《信息与文献 档案纸 耐久性和耐用性要求》GB/T 24422 的规定。

**5.1.8** 消防工程竣工图均应加盖竣工图章（图 5.1.8），并应符合下列规定：

1 竣工图章的基本内容应包括“竣工图”字样、施工单位、编制人、审核人、技术负责人、编制日期、监理单位、总监理工程师、监理工程师；

2 竣工图章尺寸应为 50mm×80mm；

3 竣工图章应使用不易褪色的印泥，应盖在图标栏上方空白处；

4 所有的竣工图均应由施工单位加盖“竣工图”章。

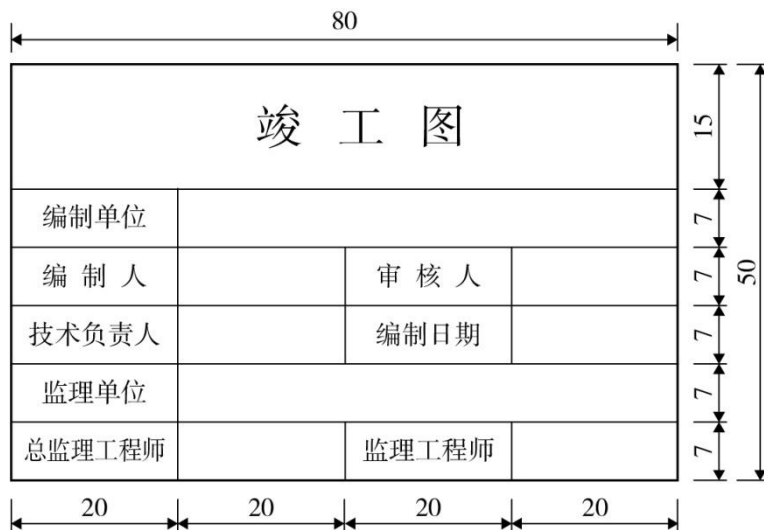


图 5.1.8 竣工图章示例（单位：mm）

**5.1.9** 竣工图的签字应符合下列规定：

1 凡由设计单位编制的竣工图，其设计图签中应注明为竣工阶段，并由绘制人和技术负责人在设计图签中签字；

2 竣工图应由施工单位的编制人、审核人、技术负责人确认签字，监理单位的专业监理工程师、总监理工程师审核签字，竣工图章中的签名应齐全，不得代签；

**3** 施工单位的编制人、审核人、技术负责人应是工程备案且对应的项目人员，编制人应是相应专业工程师或专业施工员，审核人应是项目负责人，技术负责人应是项目专业技术负责人；监理单位的监理工程师和总监理工程师应是工程备案且对应的项目人员，监理工程师应是专业监理工程师；

**4** 重新绘制的竣工图图标栏应有原设计单位名称和设计人员的签字，图名后应加有“竣工图”字样，图号应有“竣”字样，出图应符合设计单位施工图出图用章规定。

**5.1.10** 归档的工程电子文件应采用或转换为表5.1.10所列文件格式。

**表 5.1.10 工程电子文件归档格式表**

文件类别	格 式
文本（表格）文件	OFD、DOC、DOCX、XLS、XLSX、PDF/A、XML、TXT、RTF
图像文件	JPEG、TIFF
图形文件	DWG、PDF/A、SVG
视频文件	AVS、AVI、MPEG2、MPEG4
音频文件	AVS、WAV、AIF、MID、MP3
数据库文件	SQL、DDL、DBF、MDB、ORA
虚拟现实/3D 图像文件	WRL、3DS、VRML、X3D、IFC、RVT、DGN
地理信息数据文件	DXF、SHP、SDB

**5.1.11** 归档的建筑工程电子文件应包含元数据，保证文件的完整性和有效性。元数据应符合现行行业标准《建设电子档案元数据标准》CJJ/T 187的规定。

**5.1.12** 归档的建筑工程电子文件应采用电子签名等手段，所载内容应真实和可靠。

**5.1.13** 归档的建筑工程电子文件的内容应与其纸质档案一致。

**5.1.14** 建筑工程电子文件离线归档的存储媒体，可采用移动硬盘、闪存盘、光盘、磁带等。

**5.1.15** 存储移交电子档案的载体应经过检测，应无病毒、无数据读写故障，并确保接收方能通过适当设备读出数据。

## 5.2 立卷的流程、原则和方法

**5.2.1** 立卷应按下列流程进行：

- 1** 对属于归档范围的工程文件进行分类，确定归入案卷的文件材料；
- 2** 对卷内文件材料进行排列、编目、装订（或装盒）；
- 3** 排列所有案卷，形成案卷目录。

**5.2.2** 立卷应遵循下列原则：

**1** 立卷应遵循工程文件的自然形成规律和工程专业的特点，保持卷内文件的有机联系，便于档案的保管和利用；

**2** 消防工程文件应按工程准备阶段文件、监理文件、施工文件、竣工图、竣工验收文件分别进行立卷，并可根据工程实际情况、数量多少组成一卷或多卷；

**3** 消防工程项目由多个单位工程组成时，工程文件应按单位工程立卷；多个单位工程共用一份的文件可单独组卷；当同一项目中多个单位工程要求归档的文件出现重复时，其原件可归入其中一个单位工程，其余单位工程可不归档，但应说明情况，以备互查；

**4** 不同载体的文件应分别立卷。

**5.2.3** 立卷应采用下列方法：

**1** 消防工程准备阶段文件应按建设程序、形成单位等进行立卷，需报送城建档案管理机构的，应符合本规程附录A的要求；

**2** 监理文件应按单位工程、分部工程或专业、阶段等进行立卷，需报送城建档案管理机构的，应符合本规程附录B的要求；

**3** 施工文件应按单位工程、分部（分项）工程进行立卷，需报送城建档案管理机构的，应符合本规程附录C的要求；

**4** 竣工图应按单位工程分专业进行立卷；

**5** 竣工验收文件应按单位工程分专业进行立卷，用表应符合本规程附录E的要求；

**6** 电子文件立卷时，每个工程（项目）应建立多级文件夹，应与纸质文件在案卷设置上一致，并应建立相应的标识关系；

**7** 声像文件应按消防工程各阶段立卷，重大事件及重要活动的声像文件应按专题立卷，消防工程声像档案应与工程项目档案建立相应的关联关系。

**5.2.4** 施工文件的立卷应符合下列要求：

**1** 专业承（分）包施工的分部、子分部（分项）工程应分别单独立卷；

**2** 室外消防工程应按室外建筑环境和室外安装工程单独立卷；

**3** 当施工文件中部分内容不能按一个子分部工程分类立卷时，可按建设防火工程立卷；

**4** 对于同类文件或竣工图需要立若干个案卷时，应保持案卷的唯一性和完整性。

**5.2.5** 不同幅面的竣工图，应统一折叠成 A4 幅面（297mm×210mm）。图面应朝内，首先沿标题栏的短边方向以 W 形（手风琴式）折叠，然后沿标题栏的长边方向以 W 形折叠，并使标题栏露在外面。

**5.2.6** 案卷不宜过厚，文字材料卷厚度不宜超过 20mm，图纸卷厚度不宜超过 50mm。

**5.2.7** 案卷内不应有重份文件。印刷成册的工程文件宜保持原状。

**5.2.8** 消防工程电子文件的组卷和排序可按纸质文件进行。

### 5.3 卷内文件的排序

**5.3.1** 文字材料应按事项、专业顺序排列。同一事项的请示与批复、同一文件的印本与定稿、主体与附件不应分开，并应按批复在前、请示在后，印本在前、定稿在后，主体在前、附件在后的顺序排列。

**5.3.2** 图纸应按专业排列，同专业图纸应按图号顺序排列。

**5.3.3** 当案卷内既有文字材料又有图纸时，文字材料应排在前面，图纸应排在后面。

### 5.4 案卷编目

**5.4.1** 编制卷内文件页号应符合下列规定：

**1** 卷内文件均应按有书写内容的页面编号。每卷单独编号，页号从“1”开始；

**2** 页号编写位置：单面书写的文件在右下角；双面书写的文件，正面在右下角，背面在左下角。折叠后的图纸一律在右下角，并与目录的页码相对应；

**3** 成套图纸或印刷成册的文件材料，自成一卷的，原目录可代替卷内目录，不必重新编写页码；

**4** 案卷封面、卷内目录、卷内备考表不编写页号。

**5.4.2** 卷内目录的编制应符合下列规定：

**1** 卷内目录排列在卷内文件首页之前，式样应符合本规程附录F的规定；

**2** 序号应以一份文件为单位编写，用阿拉伯数字从 1 依次标注；

**3** 责任者应填写文件的直接形成单位或个人。有多个责任者时，应选择两个主要责任者，其余用“等”代替；

**4** 文件编号应填写文件形成单位的发文号或图纸的图号，或设备、项目代号；

5 文件题名应填写文件标题的全称。当文件无标题时，应根据内容拟写标题，拟写标题外应加“[]”符号；

6 日期应填写文件的形成日期或文件的起止日期，竣工图应填写编制日期。日期中“年”应用四位数字表示，“月”和“日”应分别用两位数字表示；

7 页次应填写文件在卷内所排的起始页号，最后一份文件应填写起止页号；

8 备注应填写需要说明的问题。

**5.4.3** 卷内备考表的编制应符合下列规定：

1 卷内备考表应排列在卷内文件的尾页之后，式样应符合本规程附录F的规定；

2 卷内备考表应标明卷内文件的总页数、各类文件页数或照片张数及立卷单位对案卷情况的说明；

3 立卷单位的立卷人和审核人应在卷内备考表上签名；年、月、日应按立卷、审核时间填写。

**5.4.4** 案卷封面的编制应符合下列规定：

1 案卷封面应印刷在卷盒、卷夹的正表面，也可采用内封面形式。案卷封面的式样应符合本规程附录F的规定。

2 案卷封面的内容应包括档号、档案馆代号、案卷题名、编制单位、起止日期、密级、保管期限、本案卷所属工程的案卷总量、本案卷在该工程案卷总量中的排序。

3 档号应由分类号、项目号和案卷号组成。档号由档案保管单位填写。

4 案卷题名应简明、准确地揭示卷内文件的内容。

5 编制单位应填写案卷内文件的形成单位或主要责任者。

6 起止日期应填写案卷内全部文件形成的起止日期。

7 保管期限应根据卷内文件的保存价值在永久保管、长期保管、短期保管三种保管期限中选择。当同一案卷内有不同保管期限的文件时，该案卷保管期限应从长。

8 以下单位归档保存的工程文件，其保管期限应符合下列规定：

1) 建设单位归档保存的工程文件，保存期限应满足工程维护、修缮、改造、加固等使用的需要；

2) 监理单位归档保存的工程文件，保存期限应满足工程质量追溯的需要；

3) 施工单位归档保存的工程文件，保存期限应满足工程质量保修及质量追溯的需要。

9 密级应在绝密、机密、秘密三个级别中选择。当同一案卷内有不同密级的文件时，应以高密级为本卷密级。

**5.4.5** 编写案卷题名，应符合下列规定：

1 案卷题名应包括工程名称（含单位工程名称）、分部工程或专业名称及卷内文件概要等内容；当房屋建筑有地名管理机构批准的名称或正式名称时，应以正式名称为工程名称，建设单位名称可省略；必要时可增加工程地址内容；

2 工程名称应编写其工程的正式名称，并根据工程项目的实际情况增加时间特征、工程地址特征、工程性质等特征，进行必要的补充说明，以完善题名构成；

3 建设单位名称应编写其对外公开名称、全称或通用简称；

4 案卷题名的拟定应做到唯一性，不应出现案卷名称相同的现象。对于同类文件或竣工图需要立若干个案卷时，同类文件应根据楼层、部位、检验批等特征划分，竣工图应根据起止图号划分，应保持其唯一性和完整性，便于拟写案卷题名；

5 住宅小区、公用建筑、商业建筑等可以省略工程建设单位，直接以项目批准名称作为工程项目名称；

6 卷内文件概要应符合本规程表 4.0.2 中所列案卷内容（标题）的要求；

7 外文资料的题名及主要内容应译成中文。

**5.4.6** 案卷脊背应由档号、案卷题名构成，由档案保管单位填写；式样应符合本规程附录 F 的规定。

**5.4.7** 卷内目录、卷内备考表、案卷内封面宜采用 70g 以上白色书写纸制作，幅面应统一采用 A4 幅面。

## 5.5 案卷装订与装具

**5.5.1** 案卷文字材料必须装订。文字材料装订时不应破坏文件的内容，并应保持整齐、牢固，便于保管和利用。

**5.5.2** 案卷装具采用卷盒、卷夹两种形式，并应符合下列规定：

- 1 卷盒的外表尺寸应为 310mm×220mm，厚度可为 20mm、30mm、40mm、50mm；
- 2 卷夹的外表尺寸应为 310mm×220mm，厚度一般为 20mm~30mm；
- 3 卷盒、卷夹应采用无酸纸制作。

## 5.6 案卷目录编制

**5.6.1** 案卷应按本规程表 4.0.2 的类别和顺序排列。

**5.6.2** 案卷目录的编制应符合下列规定：

- 1 案卷目录式样应符合本规程附录F的要求；
- 2 编制单位应填写负责立卷的法人组织或主要责任者；
- 3 编制日期应填写完成立卷工作的日期。

## 6 消防工程文件的归档

**6.0.1** 归档应符合下列规定：

- 1 归档文件必须完整、准确、系统，能够反映工程建设活动的全过程；
- 2 归档的文件必须经过分类整理，并组成符合要求的案卷。

**6.0.2** 电子文件归档包括在线式归档和离线式归档两种方式。可根据实际情况选择其中一种或两种方式进行归档。

**6.0.3** 归档时间应符合下列规定：

- 1 根据建设程序和工程特点，归档可分阶段分期进行，也可在分部工程验收后进行；
- 2 设计单位应在任务完成后，施工、监理单位应在工程竣工验收前，将各自形成的有关工程档案向建设单位归档。

**6.0.4** 设计、施工单位在收齐工程文件并整理立卷后，建设单位、监理单位应根据城建档案管理机构的要求，对归档文件的完整、准确、系统情况和案卷质量进行审查。审查合格后方可向建设单位移交。

**6.0.5** 工程档案的编制不得少于两套，一套应由建设单位保管，一套（原件）应移交当地城建档案管理机构保存。

**6.0.6** 设计、施工、监理等单位向建设单位移交档案时，应编制移交清单，双方签字、盖章后方可交接。

**6.0.7** 设计、施工及监理单位需向本单位归档的文件，应按国家有关规定的要求单独立卷归档。

## 7 消防工程档案的验收与移交

**7.0.1** 消防工程档案验收时，应查验下列主要内容：

- 1 消防工程档案齐全、系统、完整，全面反映工程建设活动和工程实际状况；
- 2 消防工程档案已整理立卷，立卷符合本规程的规定；
- 3 竣工图的绘制方法、图式及规格等符合专业技术要求，图面整洁，盖有竣工图章；
- 4 文件的形成、来源符合实际，要求单位或个人签章的文件，其签章手续齐全；
- 5 文件的材质、幅面、书写、绘图、用墨、托裱等符合要求；
- 6 电子档案格式、载体等符合要求；
- 7 消防工程声像档案内容、质量、格式符合要求。

**7.0.2** 列入城建档案管理机构接收范围的工程，建设单位在工程竣工验收备案前，应向城建档案管理机构移交一套符合规定的工程档案。

**7.0.3** 停建、缓建消防工程的档案，可暂由建设单位保管。

**7.0.4** 对改建、扩建和维修工程，建设单位应组织设计、施工和监理单位对改变部位据实编制新的工程档案，并应在工程竣工验收备案前向城建档案管理机构移交。

**7.0.5** 当建设单位向城建档案管理机构移交工程档案时，应提交移交案卷目录，办理移交手续，双方签字、盖章后方可交接。

## 8 消防工程电子档案管理

**8.0.1** 消防工程电子档案应保证电子文件的真实性、完整性、可用性和安全性。

**8.0.2** 建设单位应建立电子文件流转与归档管理系统，各参建单位在系统中对电子文件的签批应采用电子签名等手段，所载内容应真实、可靠。

**8.0.3** 档案（含电子档案）的管理和保存应符合现行国家、省相关标准要求。

**8.0.4** 消防工程电子文件的元数据、著录数据等应与消防工程电子文件一同归档。元数据应符合现行行业标准《建设电子档案元数据标准》CJJ/T 187 的规定，著录数据应符合现行国家标准《城市建设档案著录规范》GB/T 50323 的规定。

## 附录 A 向城建档案馆归档的工程准备阶段文件内容、组卷表

表 A.1 工程准备阶段文件内容和组卷表

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注
工程准备阶段文件卷	建设前期手续批复文件 A1	A1-1	项目建议书批复文件及项目建议书			
		A1-2	可行性研究报告批复文件及可行性研究报告			
		A1-3	初步设计批复文件			
		A1-4	建设工程规划许可证及其附件			
		A1-5	消防设计技术审查合格文件			
		A1-6	建筑工程施工许可证			

## 附录 B 向城建档案馆归档的监理文件内容、组卷表

表 B.1 监理文件内容和组卷表

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注
监理文件卷	监理文件 B1	B1-1	监理通知单（与消防工程相关）			
		B1-2	监理通知回复单（与消防工程相关）			
		B1-3	质量事故报告及处理资料（与消防工程相关）			

## 附录 C 向城建档案馆归档的施工文件内容、组卷表及附表

**C.1 施工管理文件、施工技术文件、进度造价文件和  
建筑防火工程（钢结构、防火封堵、装饰装修及消防电梯）施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	建筑防火工程 C4	质量证明文件及检验检测报告 C4-1	C4-1-1	装修材料进场检验记录			
			C4-1-2	材料、构配件进场检验检查记录			
			C4-1-3	设备及产品质量合格证、质量保证书，技术资料			
			C4-1-4	主要材料及设备检验检测报告			
		施工记录 C4-2	C4-2-1	防火封堵隐蔽工程验收记录			
			C4-2-2	建筑钢结构防火隐蔽工程验收记录			
			C4-2-3	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
C4-2-4			建筑内部装修工程防火施工过程检查记录				
C4-2-5			防火封堵施工过程检查记录				

续表 C.1

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	建筑 防火工程 C4	施工 试验 记录 C4-3	C4-3-1	隔热性能检测记录			
			C4-3-2	防火涂料黏结强度检测记录			
			C4-3-3	防火板抗折强度检测记录			
			C4-3-4	后锚固件抗拔力现场检测记录			
		工程 质量 事故 处理 记录 C4-4	C4-4-1	工程质量事故报告表			
			C4-4-2	工程质量事故处理记录			
		工程 质量 验收 记录 C4-5	C4-5-6	分项工程质量验收记录			

C.2 施工管理文件、施工技术文件、进度造价文件 (C1~C6) 附表

归档编号: C1-1

工程概况表

编号:

一般情况	工程名称		建设单位		
	建设地点		勘察单位		
	结构类型		设计单位		
	基础类型		监理单位		
	开竣工日期		施工单位		
	建筑面积	m <sup>2</sup> , 其中地上 m <sup>2</sup> , 地下 m <sup>2</sup>		人防等级	
	层数	共 层, 其中地下 层, 地上 层		抗震等级	
构造特征	地基与基础				
	柱、内外墙				
	梁、板、楼盖				
	外墙装饰				
	内墙装饰				
	楼地面装饰				
	屋面构造				
	防火设备				
机电系统名称					
其他					
工程(工地)原貌照片					

### 工程概况表 (续表)

编号:

工程正面照片	(3 英寸×5 英寸照片)
工程侧面照片	(3 英寸×5 英寸照片)

### 见证试验检测汇总表

编号：

工程名称			施工单位		
建设单位			监理单位		
见证人			试验室名称		
试验项目	应送试件总组数	有见证试验组数	不合格组数	备注	

填表人： 年 月 日

### 监理通知回复单

工程名称：

编号：

致：\_\_\_\_\_（项目监理机构）

我方接到编号为\_\_\_\_\_的监理通知单后，已按要求完成相关工作，请予以复查。

附件：需要说明的情况

施工项目经理部（盖章）  
项目经理（签字）：

年 月 日

复查意见：

项目监理机构（盖章）  
总监理工程师/专业监理工程师（签字）：

年 月 日

注：本表一式四份，项目监理机构两份，建设单位、施工单位各一份。

## 图纸会审记录

编号：

工程名称		建设单位	
专业名称		设计单位	
序号	图纸名称及图号	图纸问题	答复意见
建设单位（公章）  项目负责人：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		设计单位（公章）  项目负责人：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	
施工单位（公章）  项目技术负责人：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		监理单位（公章）  总监理工程师：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

## 设计变更通知单

编号：

工程名称		变更单编号	
提出单位		相关图号	
变更内容及简图：			
建设单位意见：       项目负责人： (公章) 年 月 日	监理单位意见：       项目负责人： (公章) 年 月 日	施工单位意见：       项目负责人： (公章) 年 月 日	
设计单位意见：       专业项目负责人： (公章) 年 月 日		施工图审查机构意见：       项目负责人： (公章) 年 月 日	

### 工程洽商记录（技术核定单）

编号：

工程名称		提出单位	
洽商依据：			
洽商（核定）内容：			
建设单位（公章）	监理单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

## 工程开工报审表

工程名称：

编号：

致：\_\_\_\_\_（建设单位）  
\_\_\_\_\_（项目监理机构）

我方承担的\_\_\_\_\_工程，已完成相关准备工作，具备开工条件，  
申请于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日开工，请予以审批。

附件：证明文件资料

施工单位（盖章）  
项目负责人（签字）：

年 月 日

审核意见：

项目监理机构（盖章）  
总监理工程师（签字、加盖执业印章）：

年 月 日

审批意见：

建设单位（盖章）  
建设单位代表（签字）：

年 月 日

注：本表一式四份，项目监理机构两份，建设单位、施工单位各一份。

### 工程复工报审表

工程名称:

编号:

致: \_\_\_\_\_ (项目监理机构)

编号为\_\_\_\_\_《工程暂停令》所停工的\_\_\_\_\_部位(工序)已满足复工条件,我方申请于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日复工,请予以审批。

附件: 证明文件资料

施工项目经理部(盖章)  
项目负责人(签字):

年 月 日

审核意见:

项目监理机构(盖章)  
总监理工程师(签字):

年 月 日

审批意见:

建设单位(盖章)  
建设单位代表(签字):

年 月 日

注: 本表一式四份, 项目监理机构两份, 建设单位、施工单位各一份。

## 工程临时/最终延期报审表

工程名称:

编号:

致: \_\_\_\_\_ (项目监理机构)

根据施工合同\_\_\_\_\_ (条款), 由于\_\_\_\_\_原因, 我方申请工程临时/最终延期\_\_\_\_\_ (日历天), 请予批准。

- 附件: 1. 工程延期依据及工期计算  
2. 证明材料

施工项目经理部 (盖章)  
项目负责人 (签字):

年 月 日

审核意见:

- 同意工程临时/最终延期\_\_\_\_\_ (日历天)。工程竣工日期从施工合同约定的\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日延迟到\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。  
 不同意延期, 请按约定竣工日期组织施工。

项目监理机构 (盖章)  
总监理工程师 (签字、加盖执业印章):

年 月 日

审批意见:

建设单位 (盖章)  
建设单位代表 (签字):

年 月 日

注: 本表一式四份, 项目监理机构两份, 建设单位、施工单位各一份。

**C.3 建筑防火工程（钢结构、防火封堵、装饰装修及消防电梯）施工文件（C4）附表**

归档编号：C4-1-1

**装修材料进场检验记录**

编号：

材料类别	品种	使用部位及数量	进场材料燃烧性能	设计要求燃烧性能	检验报告	合格证书	核查人员
纺织织物							
木质材料							
高分子合成材料							
复合材料							
其他材料							
验收单位	施工单位（单位印章）：			施工单位项目负责人（签章）：  年 月 日			
	监理单位（单位印章）：			监理工程师（签章）：  年 月 日			

### 防火封堵隐蔽工程验收记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行规范 名称及编号	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020	隐蔽部位	
防火封堵部位	设计要求	验收结果	
施工过程质量 检查记录			
验收结论			
施工单位专业技术负责人：		专业监理工程师：	
年 月 日		年 月 日	

### 防火封堵隐蔽工程验收记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020	隐蔽部位	
检查项目		检查情况	
背衬材料是否按照《封堵标准》要求填充			
无机堵料填塞厚度是否达到设计要求			
柔性有机堵料厚度是否达到设计要求			
防火密封胶厚度是否达到设计要求			
防火密封漆厚度是否达到设计要求			
阻火包/防火模块设置方式是否达到设计要求			
防火封堵板材是否达到设计要求			
泡沫封堵材料厚度是否达到设计要求			
阻火包带设置方式及缠绕长度是否达到设计要求			
验收结论			
施工单位专业技术负责人：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师：  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

## 建筑钢结构防火隐蔽工程验收记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑钢结构防火技术规范》 GB51249-2017	隐蔽部位	
验收项目	对应本规程 章节条款	验收结果	
吊顶内、夹层内、井道内等隐蔽部位防火保护			
防火板保护中龙骨、连接固定件安装			
多层防火保护中面层以下各层安装			
复合防火保护中基层防火保护			
施工过程质量 检查记录			
验收结论			
施工单位专业技术负责人：		专业监理工程师：	
年 月 日		年 月 日	

隐蔽工程检查验收记录汇总表

编号：

工程名称：

年 月 日

共 页 第 页

序号	隐蔽记录编号	隐蔽记录名称	隐蔽部位	检查隐蔽时间	检查验收意见	参检人员姓名

专业技术负责人：

资料整理人：

### 建筑内部装修工程防火施工过程检查记录

编号：

工程名称		分部工程名称	
子分部工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号			
项目	《规范》 章节条款	施工单位检查评定记录	监理单位验收记录
施工单位项目负责人（签章）：   <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		监理工程师（签章）：   <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

### 防火封堵施工过程检查记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020	设计单位	
防火封堵部位	设计要求	施工记录	监理查验记录
施工单位专业技术负责人： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>		专业监理工程师： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>	

## 工程质量事故报告表

填报单位：

编号：

工程名称		设计单位		施工单位	
事故发生时间		发生地点		预计损失金额	
当前伤亡情况		主送单位		抄送单位	
事故简要情况及事故原因的初步判断：					
目前采取的措施及事故控制的情况：					
拟处理意见：					
				签章人：	年 月 日

企业技术负责人：

报告人：

报告日期：

年 月 日

## 工程质量事故处理记录

编号:

工程名称: \_\_\_\_\_ 建设单位: \_\_\_\_\_  
 监理单位: \_\_\_\_\_ 施工单位: \_\_\_\_\_  
 返工工程量: \_\_\_\_\_ 损失价值: \_\_\_\_\_ (元)  
 事故发生日期: \_\_\_\_\_ 年 月 日起 \_\_\_\_\_ 年 月 日止 直接责任者与职务: \_\_\_\_\_

事故发生情况及原因:				
处理办法:	处理后复查意见:			
事故调查组审批意见:	建设单位	监理单位	设计、勘察 单位	施工单位
审批人: _____				

企业技术负责人:

单位工程技术负责人:

质检员:

填表日期: 年 月 日

### 纺织织物阻燃处理检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	纺织织物燃烧性能等级	第 3.0.5 条			
	2	阻燃剂的用量、适用范围、操作方法	第 3.0.6 条			
	3	称量器具计量	第 3.0.6 条			
	4	阻燃剂必须完全浸透织物纤维	第 3.0.6 条			
	5	阻燃剂干含量应符合检验报告或说明书的要求	第 3.0.6 条			
	6	多层纺织织物应逐层进行阻燃处理	第 3.0.7 条			
一般项目	1	阻燃处理过程应保持施工区段的洁净、纺织织物不应受污染	第 3.0.8 条			
	2	阻燃处理后的纺织织物外观、颜色、手感等	第 3.0.9 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

## 木质材料阻燃处理检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	木质材料燃烧性能等级	第 4.0.5 条			
	2	木质材料阻燃处理前表面不得涂刷油漆	第 4.0.6 条			
	3	木质材料阻燃处理时木质材料含水率	第 4.0.7 条			
	4	阻燃剂的用量、适用范围、操作方法	第 4.0.8 条			
	5	称量器具计量	第 4.0.8 条			
	6	涂刷或浸渍后的木材阻燃剂的干含量	第 4.0.9 条			
	7	木质材料表面粘贴装饰表面或阻燃饰面时应先对木质材料进行阻燃处理	第 4.0.10 条			
	8	木质材料表面涂刷；涂刷防火涂料用量	第 4.0.11 条			
	一般项目	1	保持施区段的洁净，现场处理的木质材料不应受污染	第 4.0.12 条		
2		涂刷防火涂料前应清理表面，且表面不应有水、灰尘或油污	第 4.0.13 条			
3		阻燃处理后的木质材料表面	第 4.0.14 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

## 高分子合成材料阻燃处理检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	高分子合成材料燃烧性能等级	第 5.0.5 条			
	2	B <sub>1</sub> 、B <sub>2</sub> 级高分子合成材料设计要求	第 5.0.6 条			
	3	阻燃剂的用量、适用范围、操作方法	第 5.0.7 条			
	4	称量器具计量	第 5.0.7 条			
	5	阻燃剂干含量	第 5.0.7 条			
	6	防火涂料耐火极限，湿涂覆比值	第 5.0.8 条			
	7	塑料电工套管的施工	第 5.0.9 条			
一般项目	1	具有贯穿孔的泡沫塑料阻燃处理时施工区段的洁净	第 5.0.10 条			
	2	泡沫塑料阻燃处理后使用功能及表面	第 5.0.11 条			
	3	泡沫塑料阻燃处理过程中施工区段的洁净	第 5.0.12 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 复合材料阻燃处理检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	复合材料燃烧性能等级	第 6.0.5 条			
	2	复合材料饰面层内芯材	第 6.0.6 条			
	3	复合保温材料芯材	第 6.0.7 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 其他材料阻燃处理检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	材料燃烧性能等级	第 7.0.5 条			
	2	防火门规格尺寸、耐火性能、所用贴面材料燃烧性能等级	第 7.0.6 条			
	3	建筑隔墙或隔板、楼板的孔洞封堵	第 7.0.7 条			
	4	用于其他部位的防火堵料	第 7.0.8 条			
	5	阻火圈安装	第 7.0.9 条			
	6	电气设备及灯具的施工	第 7.0.10 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 钢结构防火涂料保护检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	材料产品进场	第 9.2.1 条			
	2	隔热性能试验	第 9.2.2 条			
	3	黏结强度试验	第 9.2.3 条			
	4	涂装环境条件	第 9.3.1 条			
	5	保护层厚度	第 9.3.2 条			
	6	表面裂纹	第 9.3.3 条			
一般项目	1	产品进场	第 9.2.6 条			
	2	涂装基层外观	第 9.3.4 条			
	3	涂装表面质量	第 9.3.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 钢结构防火板保护检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	材料产品进场	第 9.2.1 条			
	2	隔热性能试验	第 9.2.2 条			
	3	抗折强度试验	第 9.2.4 条			
	4	保护层厚度	第 9.4.1 条			
	5	支撑件抗拔强度	第 9.4.2 条			
	6	防火板密闭性	第 9.4.3 条			
一般 项目	1	产品进场	第 9.2.7 条			
	2	安装允许偏差	第 9.3.3 条			
	3	分层与接缝	第 9.3.5 条 第 9.3.6 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 钢结构柔性毡状材料防火保护检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	材料产品进场	第 9.2.1 条			
	2	隔热性能试验	第 9.2.2 条			
	3	保护层厚度	第 9.5.1 条			
	4	分层施工	第 9.5.2 条			
一般项目	1	捆扎、拼缝	第 9.5.3 条 第 9.5.4 条			
	2	支撑固定件安装	第 9.5.5 条			
	3	金属保护壳安装	第 9.5.6 条 第 9.5.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 钢结构混凝土（砂浆或砌体）防火保护检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	抗压强度试验	第 9.2.5 条			
	2	保护层厚度	第 9.4.1 条			
一般项目	1	保护层外观（适用于混凝土保护）	第 9.6.2 条			
	2	表面裂纹（适用于砂浆保护）	第 9.6.3 条			
	3	错缝接缝（适用于砌体保护）	第 9.6.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 楼板之间、楼板与防火分隔墙体之间、防火分隔墙体之间 建筑缝隙防火封堵检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	背衬材料容重、熔点	第 3.0.3 条			
	2	防火封堵材料及组件燃烧性能、 理化性能和耐火性能	第 3.0.15 条			
一般项目	1	基层表面清理	第 6.2.1 条			
	2	防火封堵宽度、深度、长度	第 6.3.2 条 第 6.3.4 条			
	3	防火封堵外观	第 6.3.2 条			
	4	防火封堵涂覆厚度、干厚度、搭 接宽度（采用防火密封漆时选用）	第 3.0.7 条			
	5	防火标识	设计要求			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 建筑幕墙层间防火封堵检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	背衬材料容重、熔点	第 3.0.3 条			
	2	防火封堵材料及组件燃烧性能、 理化性能和耐火性能	第 3.0.15 条			
	3	承托板厚度、支托架承托性能	第 4.0.3 条			
一般项目	1	基层表面清理	第 6.2.1 条			
	2	防火封堵宽度、深度、长度	第 6.3.2 条 第 6.3.4 条			
	3	背衬材料填塞高度、厚度	第 4.0.3 条			
	4	防火封堵外观	第 6.3.2 条			
	5	防火封堵涂覆厚度、干厚度、搭 接宽度（采用防火密封漆时选用）	第 3.0.7 条			
	6	防火标识	设计要求			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 建筑外墙外保温系统与基层墙体、装饰层之间空腔层间 防火封堵检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	背衬材料容重、熔点	第 3.0.3 条			
	2	防火封堵材料及组件燃烧性能、 理化性能和耐火性能	第 3.0.15 条			
一般项目	1	基层表面清理	第 6.2.1 条			
	2	防火封堵宽度、深度、长度	第 6.3.2 条 第 6.3.4 条			
	3	背衬材料填塞高度	第 4.0.4 条			
	4	防火封堵外观	第 6.3.2 条			
	5	防火封堵涂覆厚度、干厚度、搭 接宽度（采用防火密封漆时选用）	第 3.0.7 条			
	6	防火标识	设计要求			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 建筑变形缝防火封堵检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	背衬材料容重、熔点	第 3.0.3 条			
	2	防火封堵材料及组件燃烧性能、 理化性能和耐火性能	第 3.0.15 条			
	3	承托板厚度、支托架承托性能	第 4.0.5 条			
一般项目	1	基层表面清理	第 6.2.1 条			
	2	防火封堵宽度、深度、长度	第 6.3.2 条 第 6.3.4 条			
	3	背衬材料填塞厚度	第 4.0.3 条			
	4	防火封堵外观	第 6.3.2 条			
	5	防火封堵涂覆厚度、干厚度、搭 接宽度（采用防火密封漆时选用）	第 3.0.7 条			
	6	防火标识	设计要求			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 管道贯穿孔口防火封堵检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	背衬材料容重、熔点	第 3.0.3 条			
	2	防火封堵材料及组件燃烧性能、 理化性能和耐火性能	第 3.0.15 条			
一般项目	1	基层表面清理	第 6.2.1 条			
	2	防火封堵宽度、深度	第 6.3.3 条			
	3	防火封堵外观	第 6.3.3 条			
	4	封堵体与管道间隙	第 6.3.3 条			
	5	锚固件间距（采用防火封堵板 材 时选用）	第 3.0.9 条			
	6	防火标识	设计要求			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 电气线路贯穿孔口防火封堵检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	背衬材料容重、熔点	第 3.0.3 条			
	2	防火封堵材料及组件燃烧性能、 理化性能和耐火性能	第 3.0.15 条			
一般项目	1	基层表面清理	第 6.2.1 条			
	2	防火封堵宽度、深度	第 6.3.3 条			
	3	防火封堵外观	第 6.3.3 条			
	4	封堵体与电缆间隙	第 6.3.3 条			
	5	锚固件间距（采用防火封堵板 材 时选用）	第 3.0.9 条			
	6	防火标识	设计要求			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 其它贯穿孔口防火封堵检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防火封堵应用技术标准》 GB/T51410-2020		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	背衬材料容重、熔点	第 3.0.3 条			
	2	防火封堵材料及组件燃烧性能、 理化性能和耐火性能	第 3.0.15 条			
一般项目	1	基层表面清理	第 6.2.1 条			
	2	防火封堵宽度、深度	第 6.3.3 条			
	3	防火封堵外观	第 6.3.3 条			
	4	封堵体与贯穿物间隙	第 6.3.3 条			
	5	锚固件间距（采用防火封堵板材 时选用）	第 3.0.9 条			
	6	防火标识	设计要求			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 消防电梯安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《建筑设计防火规范》 GB50016-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防电梯的安装位置和数量	[A]第 2.2.6 条 第 2.3.7 条			
	2	消防电梯前室的使用面积、防火 分隔和耐火极限	[A]第 2.2.8 条			
	3	消防电梯井和机房的耐火极限、 防火分隔及井底排水设施的要求	[A]第 2.2.9 条			
	4	消防电梯的载重量及在所服务的 区域每层停靠	[A]第 2.2.10 条			
	5	消防电梯的动力、控制线缆与控制 面板的连接处及控制面板外壳的 防水性能等级	[A]第 2.2.10 条			
	6	消防电梯首层入口处的标识及消 防救援人员专用按钮的设置	[A]第 2.2.10 条			
	7	消防电梯轿厢内部装修材料的燃 烧性能、专用消防对讲电话和视 频监控系统终端的设置	[A]第 2.2.10 条			
一般项目	1	消防电梯的安装质量	[A]第 2.2 节			
	2	电梯层门的耐火极限	[B]第 6.2.9 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 消防电梯试运行检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑设计防火规范》 GB50016-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防电梯应能每层停靠	第 7.3.8 条			
	2	消防电梯首层消防救援人员专用按钮的操作功能	第 7.3.8 条			
	3	模拟火灾报警，消防控制设备能否手动或自动控制消防电梯下降至首层	第 7.3.8 条			
一般项目	1	消防电梯从首层到顶层的运行时间	第 7.3.8 条			
	2	消防电梯内消防专用对讲电话通话清晰	第 7.3.8 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 分项工程质量验收记录

编号：

工程名称				分部（子分部） 工程名称		
分项工程数量				检验批数量		
施工单位				项目负责人	项目技术 负责人	
分包单位				分包单位项目 负责人	分包内容	
序号	检验批名称	检验批 容量	部位/区段	施工单位 检查结果	监理（建设）单位 验收结论	
说明：						
施工单位 检查结果		项目专业技术负责人：  年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师：  年 月 日				

**C.4 防火卷帘、防火门、防火窗工程施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	防火卷帘、防火门、防火窗工程 C5	质量证明文件及检验检测报告 C5-1	C5-1-2	设备及产品质量合格证、符合市场准入制度规定的有效证明文件、质量保证书，技术资料			
			C5-1-3	主要材料及设备检验检测报告			
		施工记录 C5-2	C5-2-1	防火卷帘、防火门、防火窗安装过程检查记录			
			C5-2-2	设备试运转记录			
			C5-2-3	设备明细表			
			C5-2-4	防火卷帘、防火门、防火窗隐蔽工程验收记录			
			C5-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
		施工试验记录 C5-3	C5-3-1	防火卷帘、防火门、防火窗调试过程检查记录			

续表 C.4

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	防火卷帘、防火门、防火窗工程 C5	工程质量事故处理记录 C5-4	C5-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C5-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C5-5	C5-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C5-5-4	子分部工程验收记录（防火卷帘、防火门、防火窗工程）			
			C5-5-5	质量控制资料核查记录（防火卷帘、防火门、防火窗工程）			
			C5-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（防火卷帘、防火门、防火窗工程）			
			C5-5-7	观感质量检查记录（防火卷帘、防火门、防火窗工程）			

C.5 防火卷帘、防火门、防火窗施工文件（C5）附表

归档编号：C5-1-1

防火卷帘、防火门、防火窗主配件进场检验记录

编号：

工程名称				施工单位	
施工执行规范名称及编号		《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB50877-2014		监理单位	
子分部工程名称		进场检验			
分项工程名称			质量规定	施工单位检查记录	监理单位检查记录
防火卷帘	产品符合市场准入制度规定的有效证明文件		第 4.2.1 条		
	产品标志		第 4.2.2 条		
	产品外观		第 4.2.3 条 第 4.2.4 条		
防火门	产品符合市场准入制度规定的有效证明文件		第 4.3.1 条		
	产品标志		第 4.3.2 条		
	产品外观		第 4.3.3 条		
防火窗	产品符合市场准入制度规定的有效证明文件		第 4.4.1 条		
	产品标志		第 4.4.2 条		
	产品外观		第 4.4.3 条		
检查结论					
施工单位专业技术负责人：				专业监理工程师：	
年 月 日				年 月 日	

## 防火卷帘、防火门、防火窗安装过程检查记录

编号：

工程名称		施工单位	
施工执行规范名称及编号	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB50877-2014	监理单位	
子分部工程名称			
分项工程名称		质量规定	施工单位检查记录
防火卷帘安装	帘板（面）安装	第 5.2.1 条	
	导轨安装	第 5.2.2 条	
	座板安装	第 5.2.3 条	
	门楣安装	第 5.2.4 条	
	传动装置安装	第 5.2.5 条	
	卷门机安装	第 5.2.6 条	
	防护罩（箱体）安装	第 5.2.7 条	
	温控释放装置安装	第 5.2.8 条	
	防火卷帘封堵	第 5.2.9 条	
	卷帘控制器安装	第 5.2.10 条	
	探测器组安装	第 5.2.11 条	
	保护防火卷帘的自动喷水灭火系统安装	第 5.2.12 条	
防火门安装	防火门开启方向	第 5.3.1 条	
	闭门器、顺序器	第 5.3.2 条	
	自动关闭门扇装置	第 5.3.3 条	
	电动控制装置	第 5.3.4 条	
	防火插销安装	第 5.3.5 条	
	防火门密封件安装	第 5.3.6 条	
	变形缝附近防火门安装	第 5.3.7 条	
	门框安装	第 5.3.8 条	
	门扇与门框搭接尺寸	第 5.3.9 条	
	门扇与门框活动间隙	第 5.3.10 条	
	门扇启闭状况	第 5.3.11 条	
门扇开启力	第 5.3.12 条		
防火窗安装	防火窗密封件安装	第 5.4.1 条	
	窗框安装	第 5.4.2 条	
	手动启闭装置安装	第 5.4.3 条	
	温控释放装置安装	第 5.4.4 条	
检查结论			
施工单位	专业工长： 专业技术负责人：		专业质量检查员： 年 月 日
监理单位	专业监理工程师：		年 月 日

### 设备试运转记录

编号：

工程名称				建设单位		
子分部工程名称				监理单位		
设备部位图号				施工单位		
设备所在系统				调试单位		
设备名称			型号规格			设备数量
试运转时间	年 月 日 时 分起 年 月 日 时 分止				抽检数量	
序号	调试项目	规定值	调试情况记录		调试结果	
施工单位		专业工长： 专业技术负责人：				
		专业质量检查员：			年 月 日	
监理单位		专业监理工程师：				
		年 月 日				

### 设备明细表

编号：

工程名称					建设单位			
分部（子分部） 工程名称					监理单位			
施工单位								
序号	设备名称	型号规格	合格证号	单位	数量	制造单位	安装部位	
签字栏	建设单位		监理单位			施工单位		
	年 月 日		年 月 日			年 月 日		

## 防火卷帘、防火门、防火窗隐蔽工程验收记录

编号：

工程名称			
建设单位		设计单位	
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB50877-2014	隐蔽部位	
验收项目		质量规定	验收结果
卷轴与支架板安装质量		第 5.2.5 条 第 1 款	
垂直卷卷轴挠度		第 5.2.5 条 第 2 款	
卷门机安装质量		第 5.2.6 条 第 1 款	
卷门机手动装置安装质量		第 5.2.6 条 第 2 款	
施工过程质量检查记录			
验收结论			
施工单位专业技术负责人： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>		专业监理工程师： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>	

## 防火卷帘、防火门、防火窗调试过程检查记录

编号：

工程名称				
施工单位			监理单位	
施工执行规范名称及编号		《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB50877-2014		
分项工程名称		质量要求	施工单位检查记录	监理单位检查记录
防火卷帘	控制器功能调试	第 6.2.1 条		
	卷门机功能调试	第 6.2.2 条		
	卷帘运行功能调试	第 6.2.3 条		
防火门	常闭门启动关闭功能	第 6.3.1 条		
	常开门联动控制功能	第 6.3.2 条		
	常开门远程控制功能	第 6.3.3 条		
	常开门现场控制功能	第 6.3.4 条		
防火窗	手动控制功能	第 6.4.1 条		
	联动控制功能	第 6.4.2 条		
	远程控制功能	第 6.4.3 条		
	温控释放功能	第 6.4.4 条		
检查结论				
施工单位专业技术负责人： <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>			专业监理工程师： <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>	

## 防火卷帘及相关配件进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》 <b>GB50877-2014</b>		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	符合市场准入规定的有效文件	第 3.0.2 条			
	2	出厂合格证	第 3.0.2 条			
	3	数量、型号、规格及耐火性能	第 3.0.3 条 第 7.2.1 条			
一般项目	1	设置永久性标牌	第 4.2.2 条			
	2	外表面	第 4.2.3 条			
	3	防火卷帘无机纤维复合帘面	第 4.2.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 防火门及相关配件进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》 <b>GB50877-2014</b>		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	符合市场准入规定的有效文件	第 3.0.2 条			
	2	出厂合格证	第 3.0.2 条			
	3	数量、型号、规格及耐火性能	第 3.0.3 条 第 7.3.1 条			
一般项目	1	设置永久性标牌	第 4.3.2 条			
	2	外表面	第 4.3.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 防火窗及相关配件进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》 <b>GB50877-2014</b>		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	符合市场准入规定的有效文件	第 3.0.2 条			
	2	出厂合格证	第 3.0.2 条			
	3	数量、型号、规格及耐火性能	第 3.0.3 条 第 7.4.1 条			
一般项目	1	设置永久性标牌	第 4.4.2 条			
	2	外表面	第 4.4.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 防火卷帘及相关配件安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《防火卷帘、防火门、防火窗 施工及验收规范》 GB50877-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	耐火性能、烟密闭性能	[A]第 6.4.8 条			
	2	防火卷帘的安装位置	[B]第 7.2.1 条			
一般项目	1	防火卷帘帘板（面）、导轨、座板、门楣、传动装置、卷门机、防护罩（箱体）等的安装	[B]第 5.2.1 条～ 第 5.2.7 条			
	2	控制器的安装	[B]第 5.2.10 条			
	3	防火卷帘电气线路的敷设安装	[B]第 5.2.13 条			
	4	温控释放装置的安装位置	[B]第 5.2.8 条			
	5	火灾控制器和手动按钮盒的安装（与火灾自动报警系统联动的防火卷帘）	[B]第 5.2.11 条			
	6	用于保护防火卷帘的自动喷水灭火系统的管道、喷头、报警阀等组件的安装	[B]第 5.2.12 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 防火门及相关配件安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《防火卷帘、防火门、防火窗 施工及验收规范》 GB50877-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	烟密闭性能	[A]第 6.4.1 条			
	2	防火门等级及耐火性能	[A]第 6.4.2 条~ 第 6.4.5 条			
	3	防火门的安装位置	[B]第 7.3.1 条			
	4	开启方向	[B]第 5.3.1 条			
	5	常闭防火门安装闭门器，双扇和 多扇防火门安装顺序器	[B]第 5.3.2 条			
	6	变形缝附近的防火门安装	[B]第 5.3.7 条			
	7	防火门安装后，门扇应启闭灵 活，并应反弹、翘角、卡阻和关 闭不严现象	[B]第 5.3.11 条			
	8	防火门门扇的开启力不应大于 80N，特殊情况除外	[B]第 5.3.12 条			
一般项目	1	防火插销的安装	[B]第 5.3.5 条			
	2	防火门门框的安装	[B]第 5.3.8 条~ 第 5.3.10 条			
	3	常开防火门安装自动关闭控制 装置、信号反馈装置和手动控制 装置	[B]第 5.3.3 条			
	4	防火门电动控制装置安装	[B]第 5.3.4 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 防火窗及相关配件安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《防火卷帘、防火门、防火窗 施工及验收规范》 GB50877-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	防火窗等级及耐火性能	[A]第 6.4.6 条 第 6.4.7 条			
	2	烟密闭性能	[A]第 6.4.1 条			
	3	防火窗的安装位置	[B]第 7.4.1 条			
一般项目	1	防火窗窗框的安装	[B]第 5.4.2 条			
	2	活动式防火窗窗扇启闭控制装置 的安装	[B]第 5.4.3 条			
	3	活动式防火窗温控释放装置的安 装	[B]第 5.4.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员：				年 月 日
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师：				年 月 日

### 防火卷帘功能调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《防火卷帘、防火门、防火窗 施工及验收规范》 GB50877-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	在火灾时可依靠自重自行关闭的功能	[A]第 6.4.8 条			
	2	关闭后的烟密闭性能	[A]第 6.4.8 条			
	3	同一防火分隔区域的界限处，多樘防火卷帘同步降落封闭开口的功能	[A]第 6.4.8 条			
	4	防火卷帘控制器接收到火灾报警信号后，控制分隔防火分区的防火卷帘由上限位自动关闭至全闭	[B]第 6.2.1 条			
	5	防火卷帘控制器接到感烟火灾探测器的报警信号后，控制防火卷帘自动关闭至中位（1.8m）处停止，接到感温火灾探测器的报警信号后，继续关闭至全闭	[B]第 6.2.1 条			
	6	防火卷帘半降、全降的动作状态信号反馈至消防控制室	[B]第 6.2.1 条			
一般项目	1	防火卷帘控制器调试检验	[B]第 6.2.1 条			
	2	防火卷帘用卷门机的调试检验	[B]第 6.2.2 条			
	3	防火卷帘运行功能的调试检验	[B]第 6.2.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 防火门功能调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》 <b>GB50877-2014</b>	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	常闭防火门自动关闭功能检验， 当装有信号反馈装置时，开、关 状态信号反馈至消防控制室	第 6.3.1 条			
	2	常开防火门任一侧的火灾探测器 报警，应自动关闭，且将关闭信 号反馈至消防控制室	第 6.3.2			
	3	常开防火门接到控制室关闭指令 或手动关闭指令，皆能自动关闭， 且将关闭信号反馈至消防控制室	第 6.3.3 条 第 6.3.4 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 防火窗功能调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》 <b>GB50877-2014</b>	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	活动式防火窗任意一侧火灾探测报警后，应自动关闭，且将关闭信号反馈至消防控制室	第 6.4.2 条			
	2	活动式防火窗，接到消防控制室关闭指令，自动关闭，并将关闭信号反馈至控制室	第 6.4.3 条			
	3	温控释放装置动作后，防火窗在 60s 内自动关闭	第 6.4.4 条			
一般项目	1	活动式防火窗手动开启和关闭检验	第 6.4.1 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 防火卷帘验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB5037-2022 [B]《防火卷帘、防火门、防火窗 施工及验收规范》 GB50877-2014	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	耐火性能、烟密闭性能	[A]第 6.4.8 条			
	2	在火灾时可依靠自重自行关闭的功能	[A]第 6.4.8 条			
	3	同一防火分隔区域的界限处，多 樘防火卷帘同步降落封闭开口的 功能	[A]第 6.4.8 条			
	4	规格、型号、数量、安装位置	[B]第 7.2.1 条			
	5	防火卷帘控制器接收到火灾报警 信号后，控制分隔防火分区的防 火卷帘由上限位自动关闭至全闭	[B]第 6.2.1 条 第 7.2.3 条			
	6	防火卷帘控制器接到感烟火灾探 测器的报警信号后，控制防火卷 帘自动关闭至中位（1.8m）处停 止，接到感温火灾探测器的报警 信号后，继续关闭至全闭	[B]第 6.2.1 条 第 7.2.3 条			
	7	防火卷帘半降、全降的动作状态 信号反馈至消防控制室	[B]第 6.2.1 条 第 7.2.3 条			
一般项目	1	防火卷帘的安装质量验收	[B]第 7.2.2 条			
	2	防火卷帘系统功能验收	[B]第 7.2.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 防火门验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《防火卷帘、防火门、防火窗 施工及验收规范》 GB50877-2014	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	型号、规格、数量、安装位置	[B]第 7.3.1 条			
	2	防火门等级及耐火性能、烟密闭性能	[A]第 6.4.1 条~ 第 6.4.5 条			
	3	开启方向	[B]第 5.3.1 条			
	4	常闭防火门安装闭门器，双扇和多扇防火门安装顺序器	[B]第 5.3.2 条			
	5	防火门安装后，门扇应启闭灵活，并应反弹、翘角、卡阻和关闭不严现象	[B]第 5.3.11 条			
	6	防火门门扇的开启力不应大于 80N，特殊情况除外	[B]第 5.3.12 条			
	7	变形缝附近的防火门安装	[B]第 5.3.7 条			
	8	常闭防火门自动关闭功能检验，当装有信号反馈装置时，开、关状态信号反馈至消防控制室	[B]第 6.3.1 条			
	9	常开防火门任一侧的火灾探测器报警，应自动关闭，且将关闭信号反馈至消防控制室	[B]第 6.3.2 条			
	10	常开防火门接到控制室关闭指令或手动关闭指令，皆能自动关闭，且将关闭信号反馈至消防控制室	[B]第 6.3.3 条 第 6.3.4 条			
一般项目	1	防火门的安装质量	[B]第 7.3.2 条			
	2	防火门控制功能验收	[B]第 7.3.3 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 防火窗验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《防火卷帘、防火门、防火窗 施工及验收规范》 GB50877-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	型号、规格、数量、安装位置	[B]第 7.4.1 条			
	2	防火窗等级及耐火性能	[A]第 6.4.6 条 第 6.4.7 条			
	3	烟密闭性能	[A]第 6.4.1 条			
	4	活动式防火窗任意一侧火灾探测报警后，应自动关闭，且将关闭信号反馈至消防控制室	[B]第 6.4.2 条			
	5	活动式防火窗，接到消防控制室关闭指令，自动关闭，并将关闭信号反馈至控制室	[B]第 6.4.3 条			
	6	温控释放装置动作后，防火窗在 60s 内自动关闭	[B]第 6.4.4 条			
一般项目	1	防火窗安装质量的验收	[B]第 7.4.2 条			
	2	活动式防火窗控制功能的验收	[B]第 7.4.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 防火卷帘、防火门、防火窗工程子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称				分项工程数量	
施工单位			项目负责人		技术（质量）负责人
分包单位			分包单位负责人		分包内容
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1	防火卷帘及相关配件进场检验				
2	防火门及相关配件进场检验				
3	防火窗及相关配件进场检验				
4	防火卷帘及相关配件安装				
5	防火门及相关配件安装				
6	防火窗及相关配件安装				
7	防火卷帘功能调试				
8	防火门功能调试				
9	防火窗功能调试				
10	防火卷帘验收				
11	防火门验收				
12	防火窗验收				
质量控制资料					
安全和功能检验结果					
观感质量检验结果					
综合验收结论					
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：		
年 月 日			年 月 日		

**质量控制资料核查记录**  
( 防火卷帘、防火门、防火窗工程 )

编号：

工程名称				施工单位			
序号	资料名称	份数	施工单位		监理（建设）单位		
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	
1	经批准的施工图、设计说明书及设计变更通知书						
2	竣工图等相关文件						
3	防火卷帘、防火门、防火窗及与其配套的卷门机、控制器、手动按钮盒、感烟和感温探测器、防火闭门器、温控释放装置等的产品出厂合格证和符合市场准入制度规定的有效证明文件						
4	成套设备及主要零配件的产品说明书						
5	施工过程检查记录、隐蔽工程验收记录						
结论：							
施工单位项目负责人：			总监理工程师：				
年 月 日			年 月 日				

## 安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录 (防火卷帘、防火门、防火窗工程)

编号：

工程名称		施工单位			
序号	安全和功能检查项目	份数	核查意见	抽查结果	核查(抽查)人
1	防火卷帘运行及调试记录				
2	防火门运行及调试记录				
3	防火窗运行及调试记录				
4	防火卷帘烟密闭性试验记录				
6	防火门烟密闭性试验记录				
7	防火窗烟密闭性试验记录				
结论：     施工单位项目负责人：_____ 年 月 日                      总监理工程师：_____ 年 月 日					

## 观感质量检查记录 ( 防火卷帘、防火门、防火窗工程 )

编号：

工程名称		施工单位		
序号	项 目	抽查质量状况		质量评价
1	防火卷帘	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
2	防火门	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
3	防火窗	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
4	手动、电动驱动装置	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
观感质量综合评定				
结论：          施工单位项目负责人： <span style="margin-left: 200px;">年 月 日</span> <span style="margin-left: 200px;">总监理工程师：</span> <span style="margin-left: 200px;">年 月 日</span>				

**C.6 消防给水及消火栓系统施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	消防给水及消火栓系统 C6	质量证明文件及检验检测报告 C6-1	C6-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书, 技术资料			
			C6-1-5	塑料管材、管件、阀件检验检测报告			
		施工记录 C6-2	C6-2-1	设备安装记录			
			C6-2-2	设备试运转记录			C5-2-2
			C6-2-3	设备明细表			C5-2-3
			C6-2-4	补偿器安装预拉伸（压缩）记录			
			C6-2-5	管道隐蔽工程检查验收记录			
			C6-2-6	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
			C6-2-7	消防给水及消火栓系统施工过程质量检查记录			
		施工试验记录 C6-3	C6-3-1	灌（满）水试验记录			
C6-3-2			强度严密性试验记录				
C6-3-3			通水试验记录				

续表 C.6

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	消防给水及消火栓系统 C6	施工试验记录 C6-3	C6-3-4	消火栓试射记录			
			C6-3-5	安全附件安装检查记录			
			C6-3-6	消防给水及消火栓系统试压记录			
			C6-3-7	消防给水及消火栓系统管网冲洗记录			
			C6-3-8	消防给水及消火栓系统联动试验记录			
		工程质量事故处理记录 C6-4	C6-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C6-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C6-5	C6-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C6-5-4	消防给水及消火栓系统子分部工程质量验收记录			
			C6-5-5	质量控制资料核查记录（消防给水及消火栓）			
			C6-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（消防给水及消火栓）			
			C6-5-7	观感质量检查记录（消防给水及消火栓）			

C.7 消防给水及消火栓系统施工文件 (C6) 附表

归档编号: C6-1-1

材料、构配件进场检验记录

编号:

工程名称				建设单位			
子分部工程名称				监理单位			
分项工程名称				施工单位			
序号	厂家	名称	型号	规格	数量	合格证号	检查结果
验收结论:							
施工单位检查 评定结果		专业技术负责人: _____ 专业质量检查员: _____ 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: _____ 年 月 日					

### 设备开箱检验记录

编号：

工程名称			检查日期	年 月 日		
施工单位			装箱单号			
供应单位			总数量			
生产厂家			检查数量			
设备名称			规格型号			
检 查 记 录	包装情况					
	随机文件					
	备件与附件					
	外观情况					
	其他情况					
检 验 结 果	缺、损附（备）件明细表					
	序号	名称	规格	单位	数量	备注
结论：						
监理（建设）单位			施工单位			
			专业质量检查员		材料员	



## 设备安装记录

编号：

工程名称		建设单位											
子分部工程名称		监理单位											
设备部位图号		施工单位											
设备所在系统		安装日期	年 月 日										
设备名称		型号规格				设备数量							
项次	项 目	检查记录										评定结果	
1	基础验收												
2	型号、技术参数												
3	垫铁、地脚螺栓												
4	支、吊架												
5	安装位置、方向												
6	减振装置												
项次	项 目	允许偏差	实测偏差										评定结果
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	平面位移												
2	标高												
3	水平度												
4	垂直度												
图示：（或另附图）													
施工单位	专业工长： 专业技术负责人：												
	专业质量检查员：										年 月 日		
监理单位	专业监理工程师：												
											年 月 日		



### 管道隐蔽工程检查验收记录

编号：

工程名称		检查日期	年 月 日	填表日期	年 月 日
建设单位		施工单位		监理单位	
分项工程名称		隐蔽工程名称		直埋与管沟	
设计图号		管道材料		管道规格、数量	
主要操作人					
隐蔽检查情况	位置标记				
	标高、坡度、坡向				
	基座、支架				
	管材、阀件材质、接口方式、接头材质				
	防腐措施				
	保温方式				
	管洞处理				
	压力、灌水试验结果				
	安全距离				
冲洗、吹扫、清洗					
说明或草图			施工单位检查评定结果：  专业技术负责人： 专业质量检查员：		
			监理（建设）单位验收结论：  专业监理工程师：		

### 消防给水及消火栓系统施工过程质量检查记录

编号：

工程名称		施工单位	
施工执行规范名称及编号	《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB50974-2014	监理单位	
子分部工程名称		分项工程名称	
项目	《规范》章节条款	施工单位检查记录	监理单位检查记录
结论			
施工单位项目负责人： （签章）  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	总监理工程师（建设单位项目负责人）： （签章）  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

### 灌（满）水试验记录

编号：

工程名称		建设单位		施工单位	
分项工程名称		监理单位		试验日期	年 月 日
试验设备名称		试验管道类别		管道材质、规格、长度	
试验标准及要求：					
试验部位	灌（满）水情况	灌（满）水持续时间（min）	液面检查情况	渗漏检查情况	
试验结论：					
施工单位	专业工长： 专业技术负责人：				专业质量检查员： 年 月 日
监理单位	专业监理工程师：				年 月 日

### 强度严密性试验记录

编号：

工程名称		施工单位		建设单位				
分项工程名称		试压系统		监理单位				
试压部位		设计图号		平均气温				
管道材质		管道规格		管道长度				
试压时间	年 月 日 时 分起 年 月 日 时 分止			填表日期	年 月 日			
试压情况			情况说明及问题处理：					
试压依据			班（组）长：  主要操作人：					
试压类别								
工作压力								
试验压力								
稳压时间								
允许压降								
实际压降								
外观检查								
施工单位	专业工长： 专业技术负责人：					专业质量检查员：		年 月 日
监理单位	专业监理工程师：					年 月 日		

### 通水试验记录

编号：

工程名称		施工单位		建设单位	
分项工程名称		供水设备名称		监理单位	
通水时间	年 月 日 时 分起 年 月 日 时 分止	填表日期	年 月 日	平均气温	
试压情况			情况说明及问题处理：		
通水系统（器具）					
通水方法					
供水压力	设计				
	实际				
总供水点					
总放水点		班（组）长：			
通水结果		主要操作人：			
施工单位		专业工长： 专业技术负责人：		专业质量检查员： 年 月 日	
监理单位		专业监理工程师： 年 月 日			

### 消火栓试射记录

编号：

工程名称		施工单位	
建设单位		监理单位	
试射日期	年 月 日		
试射情况	设计	实际	
消火栓位置			
消火栓规格及栓口水枪型号			
栓口静压 (MPa)			
试射高度 (m)			
消火栓组件、启泵按钮			
卷盘间距、组件			
箱体、栓口安装			
情况说明及问题处理：			
班组长： <span style="margin-left: 200px;">主要操作人：</span>			
施工单位	专业工长： 专业技术负责人： <span style="float: right;">专业质量检查员：   年 月 日</span>		
监理单位	专业监理工程师： <span style="float: right;">年 月 日</span>		

### 安全附件安装检查记录

编号：

工程名称			
检查部位		检查日期	年 月 日
检查项目		检查结果	
压力表	量程及精度等级		
	校验日期		
	在最大工作压力处应画红线		
	旋塞或针型阀是否灵活		
	蒸汽压力表管是否设存水弯管		
	铅封是否完好		
安全阀	开启压力范围		
	校验日期		
	铅封是否完好		
	安全阀排放管应引至安全地点		
	水位计应画出高低水位红线		
	水位计旋塞（阀门）是否灵活		
报警装置	校验日期		
	报警高低限（声、光报警）		
	联锁装置工作情况		
检测结论：			
监理（建设）单位：  专业监理工程师： （建设单位项目负责人）		施工单位：  安装项目技术负责人： 施工员： 专业质量检查员：	
年 月 日		年 月 日	

### 消防给水及消火栓系统试压记录

编号：

工程名称						建设单位					
施工单位						监理单位					
管段号	材质	设计工作压力 (MPa)	温度 (°C)	强度试验				严密性试验			
				介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结论意见	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结论意见
参加单位	施工单位项目负责人： (签章)					监理工程师： (签章)					
	年 月 日					年 月 日					

### 消防给水及消火栓系统管网冲洗记录

编号:

工程名称				建设单位			
施工单位				监理单位			
管段号	材质	冲洗					结论 意见
		介质	压力 (MPa)	流速 (m/s)	流量 (L/s)	冲洗次数	
参 加 单 位	施工单位项目负责人: (签章)			监理工程师: (签章)			
	年 月 日			年 月 日			

### 消防给水及消火栓系统联动试验记录

编号：

工程名称		建设单位			
施工单位		监理单位			
系统类型	启动信号 (部位)	联动组件动作			
		名 称	是否开启	要求动作时间	时间动作时间
消防给水					
湿式消火栓系统	末端试水装置 (试验消火栓)	消防水泵			
		压力开关(管网)			
		高位消防水箱水流开关			
		稳压泵			
干式消火栓系统	模拟消火栓动作	干式阀等快速启闭装置			
		水力警铃			
		压力开关			
		充水时间			
		压力开关(管网)			
		高位消防水箱流量开关			
		消防水泵			
		稳压泵			
自动喷水灭火系统	现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261				
水喷雾系统	现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261				
泡沫系统	现行国家标准《泡沫灭火系统技术标准》GB50151				
消防炮系统					
参加单位	施工单位项目负责人： (签章)		监理工程师： (签章)		
	年 月 日		年 月 日		

## 消防水池、高位消防水池的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防水池、高位消防水池的设置位置	第 13.2.9 条 第 1 款			
	2	消防水池、高位消防水池的有效容积、水位、报警水位等	第 13.2.9 条 第 2 款			
	3	进出水管、溢流管、排水管应符合要求。溢流管采用间接排水	第 13.2.9 条 第 3 款			
一般项目	1	管道、阀门和进水浮球阀等应便于检修，人孔和爬梯位置应合理	第 13.2.9 条 第 4 款			
	2	消防水池吸水井、吸（出）水管喇叭口等设置位置应符合设计要求	第 13.2.9 条 第 5 款			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 天然水源作为取水设施的安装和施工检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	天然水源的水位、水量、水质应符合设计要求	第 13.2.4 条 第 2 款			
	2	应根据有效水文资料检查天然水源枯水期最低水位、常水位和洪水水位时确保消防用水应符合设计要求	第 13.2.4 条 第 3 款			
	3	应根据地下水井抽水试验资料确定常水位、最低水位、出水量和水位测量装置等技术参数和装备应符合设计要求	第 13.2.4 条 第 4 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 市政给水入户管的安装和施工检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称	
施工单位		项目负责人		检验批容量	
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位	
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014	
主控项目	验收项目	设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	用作两路消防供水的市政给水管网应符合市政给水厂应至少要有两条输水干管向市政给水管网输水；市政给水管网应为环状管网；应至少要有两条不同的市政给水干管上不少于两条引入管向消防给水系统供水	第 4.2.2 条		
一般项目					
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日				

### 消防水泵的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	工作泵、备用泵、吸水管、出水管及出水管上的泄压阀、水锤消除设施、止回阀、信号阀等的规格、型号、数量；吸水管、出水管上的控制阀应锁定在常开位置，并应有明显标记	第 13.2.6 条 第 2 款			
	2	消防水泵启动控制应置于自动启动档	第 13.2.6 条 第 7 款			
一般项目	1	运转应平稳，无不良噪声的振动	第 13.2.6 条 第 1 款			
	2	采用自灌式引水方式	第 13.2.6 条 第 3 款			
	3	分别开启系统中的每一个末端试水装置、试水阀和试验消火栓，水流指示器、压力开关、压力开关（管网）、高位消防水箱流量开关等信号的功能，均应符合设计要求	第 13.2.6 条 第 4 款			
	4	消防水泵采用主电源启动消防水泵时。消防水泵应启动正常；关掉主电源，主备电源应能正常切换；备用泵启动和相互切换正常；消防水泵就地和远程启停功能应正常	第 13.2.6 条 第 5 款			

### 消防水泵的安装检验批质量验收记录（续表）

编号：

	验收项目	设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果
一般项目	5	消防水泵停泵时，水锤消除设施后的压力不应超过水泵出口设计工作压力的 1.4 倍	第 13.2.6 条 第 6 款		
	6	流量、压力、扬程、气蚀余量、功率和效率等参数	第 13.2.6 条 第 8 款、 第 5.1.1 条、 第 5.1.3 条~ 第 5.1.5 条、 第 5.1.11 条		
	7	材质	第 5.1.7 条		
	8	消防水泵应设置备用泵	第 5.1.10 条		
	9	消防水泵吸水管和出水管应设置压力表，并符合规定	第 5.1.17 条		
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： <span style="float: right;">年 月 日</span>			
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： <span style="float: right;">年 月 日</span>			

### 高位消防水箱的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	设置位置	第 13.2.9 条 第 1 款			
	2	有效容积、水位、报警水位	第 13.2.9 条 第 2 款			
	3	进出水管、溢流管、排水管等应符合设计要求，且溢流管应采用间接排水	第 13.2.9 条 第 3 款			
一般项目	1	管道、阀门和进水浮球阀等应便于检修，人孔和爬梯位置应合理	第 13.2.9 条 第 4 款			
	2	吸水井、吸（出）水管喇叭口等设置位置应符合要求	第 13.2.9 条 第 5 款			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 稳压泵的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据		《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	稳压泵的型号性能应符合设计要求	第 13.2.7 条 第 1 款			
一般项目	1	稳压泵的控制应符合设计要求， 并应有防止稳压泵频繁启动的技术措施	第 13.2.7 条 第 2 款			
	2	启停次数应符合设计要求	第 13.2.7 条 第 3 款			
	3	供电应正常，自动手动启停应正常， 主备电源应能正常切换	第 13.2.7 条 第 4 款			
	4	气压水罐的有效容积以及调节容 积应符合设计要求，并应满足稳 压泵的启停要求	第 13.2.7 条 第 5 款			
	5	稳压泵宜采用离心泵	第 5.3.1 条			
	6	稳压泵吸水管应设置明杆闸阀， 出水管应设置消声止回阀和明杆 闸阀	第 5.3.5 条			
	7	稳压泵应设置备用泵	第 5.3.6 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 气压水罐的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	有效容积以及调节容积应符合设计要求，并应满足稳压泵的启停要求	第 13.2.7 条 第 5 条 第 13.2.10 条			
	2	气压水罐的气侧压力应符合设计要求	第 13.2.10 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 消防水泵接合器的安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防水泵接合器数量、设置及进水管位置应符合设计要求	第 5.4.4 条 第 5.4.7 条 第 13.2.14 条			
	2	供水最不利点的压力、流量应符合设计要求	第 13.2.14 条			
一般项目	1	安装高度	第 5.4.8 条			
	2	设置永久性标志铭牌	第 5.4.9 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 管网的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	管道的材质、管径、接头、连接 方式及采取的防腐、防冻措施应 符合设计要求，管道标识应符合 设计要求	第 13.2.12 条 第 1 款 第 8.2.4 条 第 8.2.13 条			
	2	管网排水坡度及辅助排水设施应 符合要求	第 13.2.12 条 第 2 款			
	3	系统中的试验消火栓、自动排气 阀应符合设计要求	第 13.2.12 条 第 3 款			
	4	管网不同部位安装的报警阀组、 闸阀、止回阀、电磁阀、信号阀、 水流指示器、减压孔板、节流管、 减压阀、柔性接头、排水管、排 气阀、泄压阀等，均应符合要求	第 13.2.12 条 第 4 款			
	5	室外埋地管道的连接方式和基础 支墩应符合要求，埋地钢管应做 防腐处理	第 12.3.17 条 第 12.3.22 条			
	6	架空管道的安装位置	第 12.3.19 条			
	7	架空管道的支吊架应符合规定	第 12.3.20 条			

### 管网的安装检验批质量验收记录（续表）

编号：

	验收项目	设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果
一般项目	1	埋地管道的管材和钢管连接方式	第 8.2.4 条 第 8.2.5 条		
	2	埋地管道的管顶覆土	第 8.2.6 条		
	3	架空管道的管材和连接方式	第 8.2.8 条 第 8.2.9 条		
	4	架空管道的环境温度	第 8.2.10 条		
	5	埋地管道的地、基础、垫层、回填土压实密度等的要求，应根据刚性管或柔性管管材的性质，结合管道埋设处的具体情况，按国家标准规定执行	第 8.2.11 条		
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日			
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日			

### 阀门的安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	减压阀的型号、规格、设计压力和设计流量	第 13.2.8 条 第 1 款			
	2	减压阀的水头损失应小于设计阀后静压和动压差	第 13.2.8 条 第 6 款			
一般项目	1	减压阀的设置应符合规定，阀前应有过滤器且符合设计要求	第 8.3.4 条 第 13.2.8 条			
	2	减压阀阀前阀后动静压力应符合设计要求	第 13.2.8 条 第 3 款			
	3	减压阀处应有试验用压力排水管道	第 13.2.8 条 第 4 款			
	4	阀门的选择	第 8.3.1 条			
	5	室外阀门应采取防冻措施	第 8.3.6 条			
	6	设置永久固定标识	第 8.3.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 市政消火栓系统安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《消防给水及消火栓系统技术 规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	市政消火栓的工作压力和出水流量	[A]第 3.0.3 条			
一般项目	1	保暖措施	[B]第 7.2.1 条			
	2	市政消火栓的直径	[B]第 7.2.2 条			
	3	市政消火栓的设置	[B]第 7.2.3 条 第 7.2.4 条 第 7.2.6 条			
	4	市政消火栓的保护半径	[B]第 7.2.5 条			
	5	市政给水管网的阀门的设置	[B]第 7.2.7 条			
	6	有明显的永久性标志	[B]第 7.2.11 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 室外消火栓系统安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《消防给水及消火栓系统技术 规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	室外消火栓的设置间距	[A]第 3.0.4 条 第 1 款			
	2	室外消火栓的流量	[A]第 3.0.4 条 第 3、4 款			
一般项目	1	室外消火栓的布置	[B]第 7.3.1 条、 第 7.3.3 条~ 第 7.3.5 条			
	2	室外消火栓的数量	[B]第 7.3.2 条、 第 7.3.6 条、 第 7.3.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 室内消火栓系统安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《消防给水及消火栓系统技术 规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	室内消火栓的流量和压力	[A]第 3.0.5 条 第 1 款			
	2	室内消火栓的设置	[A]第 3.0.5 条 第 3、4 款			
一般项目	1	室内消火栓的选型	[B]第 7.4.1 条			
	2	室内消火栓的配置	[B]第 7.4.2 条			
	3	消防电梯前室应设置室内消火栓	[B]第 7.4.5 条			
	4	室内消火栓的布置	[B]第 7.4.6 条			
	5	建筑室内消火栓栓口的安装高度 和出水方向	[B]第 7.4.8 条			
	6	设有室内消火栓的建筑应设置带 有压力表的试验消火栓，且设置 位置应符合要求	[B]第 7.4.9 条			
	7	室内消火栓的布置间距	[B]第 7.4.10 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 水压的试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	强度试验测试点的设置	第 12.4.3 条			
	2	试验压力	第 12.4.2 条 第 12.4.4 条			
	3	环境温度	第 12.4.5 条			
一般 项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 气压的试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	介质	第 12.4.7 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 冲洗检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	水流流速、流量	第 12.4.8 条			
	2	水流方向	第 12.4.9 条			
	3	连续进行	第 12.4.10 条			
	4	排水管道的截面面积	第 12.4.11 条			
	5	管网的地上管道与地下管道连接前，应在管道连接处加设堵头后，对地下管道进行冲洗	第 12.4.12 条			
	6	管网内的水排除干净	第 12.4.13 条 第 12.4.14 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 水源的测试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据 《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014			
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	高位消防水箱、高位消防水池、 消防水池的容积、设置高度	第 13.1.3 条 第 1 款 第 13.2.4 条 第 1 款			
	2	水源的水量、水位、水质	第 13.1.3 条 第 1、4 款 第 13.2.4 条 第 2 款			
	3	进水管管径及供水能力以及消防 水泵接合器的数量和供水能力	第 13.1.3 条 第 3 款 第 13.2.4 条 第 1 款			
一般项目	1	市政供水的压力和流量	第 13.1.3 条 第 2 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 消防水泵的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防水泵的启停	第 13.1.4 条 第 1、2 款 第 13.2.6 条			
一般项目	1	消防水泵的性能	第 13.1.4 条 第 3 款			
	2	运转平稳，无不良噪声	第 13.1.4 条 第 1 款			
	3	消防水泵的压力和流量	第 13.1.4 条 第 4 款			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 稳压泵和气压水罐的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	稳压泵的启停	第 13.1.5 条 第 1~4 款 第 13.2.7 条 第 3、4 款			
一般项目	1	气压水罐的调试	第 13.2.10 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 减压阀的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	减压阀的动静压力、压差	第 13.1.7 条 第 1、4 款			
	2	减压阀的出流量	第 13.1.7 条 第 2 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 报警阀组的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	干式报警阀的启停	第 13.1.6 条 第 3、4 款			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 排水装置调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防电梯排水设施的自动控制和排水能力	第 13.1.9 条 第 1 款			
	2	报警阀排水试验管处和末端试水装置处排水设施、试验消火栓处、消防水泵房排水设施的排水能力	第 13.1.9 条 第 2 款			
	3	试验消火栓处的排水能力	第 13.1.9 条 第 3 款			
	4	消防水泵房排水设施的排水能力	第 13.1.9 条 第 4 款			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 联锁试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	联锁装置的及时启动	第 13.1.11 条 第 11.0.3 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 消防给水及消火栓系统子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称		分项工程数量		
施工单位		项目负责人		技术（质量）负责人
分包单位		分包单位负责人		分包内容
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
1	消防水池、高位消防水箱的安装			
2	天然水源作为取水设施的安装和施工			
3	市政给水的安装和施工			
4	消防水泵的安装			
5	高位消防水箱的安装			
6	稳压泵的安装			
7	气压水罐的安装			
8	消防水泵接合器的安装			
9	管道的安装			
10	阀门的安装			
11	市政消火栓系统安装			
12	室外消火栓系统安装			
13	室内消火栓系统安装			
14	水压的试验			

### 消防给水及消火栓系统子分部工程质量验收记录（续表）

编号：

序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
15	气压的试验			
16	冲洗			
17	水源的测试			
18	消防水泵的调试			
19	稳压泵和气压水罐的调试			
20	减压阀的调试			
21	报警阀组的调试			
22	排水装置的调试			
23	连锁试验			
质量控制资料				
安全和功能检验结果				
观感质量检验结果				
综合验收结论				
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：	
年 月 日			年 月 日	

### 质量控制资料核查记录 (消防给水及消火栓)

编号：

工程名称				施工单位			
序号	资料名称	份数	施工单位		监理（建设）单位		
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	
1	施工图、设计说明书、设计变更通知书和设计审核意见书、竣工图						
2	主要设备、组件的国家质量监督检验测试中心的检测报告和产品出厂合格证						
3	与系统相关的电源、备用动力、电气设备以及联动控制设备等验收合格证明						
4	施工记录表、系统试压记录表、系统管道冲洗记录表、隐蔽工程验收记录表、系统联动控制试验记录表、系统调试记录表						
5	系统及设备使用说明书						
<p>结论：</p>  <p>施工单位项目负责人： _____ 年 月 日                      总监理工程师： _____ 年 月 日</p>							

## 安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录 (消防给水及消火栓)

编号：

工程名称		施工单位			
序号	安全和功能检查项目	份数	核查意见	抽查结果	核查(抽查)人
1	灌(满)水试验记录				
2	强度严密性试验记录				
3	通水试验记录				
4	消火栓试射记录				
5	安全附件安装检查记录				
6	消防给水及消火栓系统试压记录				
7	消防给水及消火栓系统管网冲洗记录				
8	消防给水及消火栓系统联动试验记录				
<p>结论：</p>  <p>施工单位项目负责人：_____ 年 月 日                      总监理工程师：_____ 年 月 日</p>					

## 观感质量检查记录 (消防给水及消火栓)

编号：

工程名称		施工单位		
序号	项 目	抽查质量状况		质量评价
1	消防水泵和稳压泵	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
2	消火栓	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
3	管材、管件	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
4	阀门及其附件	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
5	消防水泵控制柜	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
6	压力开关、流量开关、水位显示与控制开关等仪表	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
7	管道连接方式	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
8	支吊架、防晃支架	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
9	管道的防腐	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
10	管网的试压和冲洗	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
观感质量综合评定				
结论：				
施工单位项目负责人：		总监理工程师：		
年 月 日		年 月 日		

**C.8 自动喷水灭火系统施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	自动喷水灭火系统 C7	质量证明文件及检验检测报告 C7-1	C7-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书,技术资料			
			C7-1-5	塑料管材、管件、阀件检验检测报告			
		施工记录 C7-2	C7-2-1	设备安装记录			C6-2-1
			C7-2-2	设备试运转记录			C5-2-2
			C7-2-3	设备明细表			C5-2-3
			C7-2-4	自动喷水灭火系统隐蔽工程检查验收记录			
			C7-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
			C7-2-6	自动喷水灭火系统施工过程质量检查记录			
施工试验记录 C7-3		C7-3-1	自动喷水灭火系统试压记录				
		C7-3-2	自动喷水灭火系统管网冲洗记录				
		C7-3-3	自动喷水灭火系统联动试验记录				

续表 C.8

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	自动喷水灭火系统 C7	工程质量事故处理记录 C7-4	C7-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C7-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C7-5	C7-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C7-5-4	自动喷水灭火系统子分部工程质量验收记录			
			C7-5-5	质量控制资料核查记录（自动喷水灭火系统）			
			C7-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（自动喷水灭火系统）			
			C7-5-7	观感质量检查记录（自动喷水灭火系统）			

C.9 自动喷水灭火系统施工文件 (C7) 附表

归档编号: C7-1-1

自动喷水灭火系统工程进场检验检查记录

编号:

工程名称				建设单位			
子分部工程名称				监理单位			
分项工程名称				施工单位			
序号	厂家	名称	型号	规格	数量	合格证号	检查结果
验收结论:							
施工单位检查 评定结果		专业技术负责人: _____ 专业质量检查员: _____ 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: _____ 年 月 日					

### 自动喷水灭火系统隐蔽工程检查验收记录

编号：

工程名称		建设单位	
子分部工程名称		监理单位	
施工图号		施工单位	
隐蔽部位		验收日期	年 月 日
序号	检查项目	检查记录	检查结果
1	安装位置（坐标、标高）		
2	水平度、垂直度、坡度、坡向		
3	安全距离		
4	支、吊架设置		
5	管道及配件的品种、材质、规格		
6	阀门型号、规格、材质		
7	管道连接形式及质量		
8	设备接口连接形式及质量		
9	管道穿墙或楼板处理		
10	风管严密性检验结果		
11	防腐处理		
12	绝热保温		
施工单位	专业工长： 专业技术负责人：		
	专业质量检查员：		年 月 日
监理单位	专业监理工程师：		
			年 月 日

### 自动喷水灭火系统施工过程质量检查记录

编号：

工程名称		施工单位	
施工执行规范名称及编号	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》 GB50261-2017	监理单位	
子分部工程名称		分项工程名称	
项目	《规范》章节条款	施工单位检查记录	监理单位验收记录
结论			
施工单位项目负责人： （签章）  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	总监理工程师（建设单位项目负责人）： （签章）  <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

### 自动喷水灭火系统试压记录

编号:

工程名称						建设单位					
施工单位						监理单位					
管段号	材质	设计工作压力 (MPa)	温度 (°C)	强度试验				严密性试验			
				介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结论意见	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结论意见
参加单位	施工单位项目负责人: (签章)					监理工程师: (签章)					
	年 月 日					年 月 日					

### 自动喷水灭火系统管网冲洗记录

编号：

工程名称				建设单位			
施工单位				监理单位			
管段号	材质	冲洗					结论 意见
		介质	压力 (MPa)	流速 (m/s)	流量 (L/s)	冲洗次数	
参 加 单 位	施工单位项目负责人： (签章)			监理工程师： (签章)			
	年 月 日			年 月 日			

### 自动喷水灭火系统联动试验记录

编号：

工程名称			建设单位		
施工单位			监理单位		
系统类型	启动信号 (部位)	联动组件动作			
		名称	是否开启	要求动作时间	实际动作时间
湿式系统	末端试水装置	水流指示器			
		湿式报警阀			
		水力警铃			
		压力开关			
		水泵			
水幕、雨淋系统	温与烟信号	雨淋阀			
		水泵			
	传动管启动	雨淋阀			
		压力开关			
		水泵			
干式系统	模拟喷头动作	干式阀			
		水力警铃			
		压力开关			
		充水时间			
		水泵			
预作用系统	模拟喷头动作	预作用阀			
		水力警铃			
		压力开关			
		充水时间			
		水泵			
参加单位	施工单位项目负责人： (签章)		监理工程师： (签章)		
	年 月 日		年 月 日		

### 消防水泵的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防水泵的规格、型号	第 4.2.1 条			
	2	消防水泵的安装	第 4.2.2 条			
	3	吸水管及其附件的安装	第 4.2.3 条			
	4	出水管上应安装止回阀、控制阀和压力表（或安装控制阀、多功能水泵控制阀和压力表）	第 4.2.4 条			
	5	出水管上应安装由控制阀、检测供水压力、流量用的仪表	第 4.2.5 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

## 消防水箱的安装和消防水池的施工检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防水池、高位消防水箱的施工和安装	第 4.3.1 条			
	2	钢筋混凝土消防水池或消防水箱的进水管、出水管应加设防水套管	第 4.3.2 条			
一般项目	1	高位消防水箱、消防水池的容积、安装位置	第 4.3.3 条			
	2	消防水池、高位消防水箱的溢流管、泄水管应采用间接排水方式	第 4.3.4 条			
	3	高位消防水箱、消防水池的人孔宜密闭	第 4.3.5 条			
	4	当与其他用途的水箱、水池合用时应复核有效的消防水量满足设计要求	第 4.3.6 条			
	5	高位消防水箱、消防水池的进水管、出水管上应设置带有指示启闭装置的阀门	第 4.3.7 条			
	6	高位消防水箱的出水管上应设置防止消防用水倒流进入的止回阀	第 4.3.8 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 消防气压给水设备和稳压泵的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防气压给水设备的气压罐容 积、气压、水位及工作压力	第 4.4.1 条			
	2	消防气压给水设备安装位置、进 水管及出水管方向，消防气压给 水设备出水管上应设止回阀	第 4.4.2 条			
一般项目	1	消防气压给水设备上的安全阀、 压力表、泄水管、水位指示器、 压力控制表等的安装	第 4.4.3 条			
	2	稳压泵的规格、型号	第 4.4.4 条			
	3	稳压泵的安装	第 4.4.5 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 消防水泵接合器的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	组装式消防水泵接合器的安装	第 4.5.1 条			
	2	消防水泵接合器的安装	第 4.5.2 条			
	3	地下消防水泵接合器的安装	第 4.5.3 条			
一般项目	1	地下消防水泵接合器井的砌筑应有防水和排水措施	第 4.5.4 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 管网的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	材质	第 5.1.1 条~ 第 5.1.5 条			
	2	管道连接方式	第 5.1.6 条~ 第 5.1.9 条、 第 5.1.11 条~ 第 5.1.13 条			
	3	管网安装前应校直管道，清除杂物，进行防腐处理	第 5.1.10 条			
一般项目	1	管道的安装位置	第 5.1.14 条			
	2	管道支架、吊架、防晃支架的安装	第 5.1.15 条			
	3	管道穿过建筑物变形缝时应采取抗变形措施	第 5.1.16 条			
	4	管道横向安装坡度	第 5.1.17 条			
	5	配水干管、配水管应做红色或红色环圈标志	第 5.1.18 条			
	6	管网安装中断时敞口封闭	第 5.1.19 条			
	7	不同材质管的安装	第 5.1.20 条~ 第 5.1.23 条			
	8	消防洒水软管的安装	第 5.1.24 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 喷头的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017			
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	喷头间距应满足有效喷水和使可燃物或保护对象被全部覆盖的要求	[A]第 4.0.5 条 第 1 款			
	2	喷头周围不应有遮挡或影响洒水效果的障碍物	[A]第 4.0.5 条 第 2 款			
	3	系统水力计算最不利点处喷头的工作压力	[A]第 4.0.5 条 第 3 款			
	4	安装在易受机械损伤处的喷头，应加设喷头防护罩	[B]第 5.2.4 条			
	5	溅水盘与吊顶、门、窗、洞口或障碍物的距离	[B]第 5.2.5 条			
	6	安装前检查喷头的型号、规格、使用场所	[B]第 5.2.6 条			

### 喷头的安装检验批质量验收记录（续表）

编号：

验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果
一般项目	1	公称直径小于 10mm 时, 应在配水干管或配水管上安装过滤器	[B]第 5.2.7 条		
	2	溅水盘高于附近梁底或高于宽度小于 1.2m 的通风管道、排管、桥架腹面时, 喷头溅水盘高于梁底、通风管道、排管、桥架腹面的最大垂直距离	[B]第 5.2.8 条		
	3	喷头安装位置	[B]第 5.2.9 条 第 5.2.10 条		
	4	早期抑制快速响应喷头溅水盘与顶板的距离	[B]第 5.2.11 条		
	5	顶板处的障碍物与任何喷头的相对位置, 应使喷头到障碍物的距离满足要求	[B]第 5.2.12 条		
	6	早期抑制快速响应喷头与喷头下障碍物的距离	[B]第 5.2.13 条		
施工单位检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日			
监理（建设）单位验收结论		专业监理工程师： 年 月 日			

### 报警阀组的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	报警阀组的安装	第 5.3.1 条			
	2	报警阀组附件的安装	第 5.3.2 条			
	3	湿式报警阀组的安装	第 5.3.3 条			
	4	干式报警阀组的安装	第 5.3.4 条			
	5	雨淋阀组的安装	第 5.3.5 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	<p style="text-align: right;">专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日</p>					
监理（建设）单位 验收结论	<p style="text-align: right;">专业监理工程师： 年 月 日</p>					

### 其它组件的安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	水流指示器的安装	第 5.4.1 条			
	2	控制阀的规格、型号和安装位置	第 5.4.2 条			
	3	压力开关的安装	第 5.4.3 条			
	4	水力警铃的安装	第 5.4.4 条			
	5	末端试水装置和试水阀的安装	第 5.4.5 条			
一般项目	1	信号阀的安装	第 5.4.6 条			
	2	排气阀的安装	第 5.4.7 条			
	3	节流管和减压孔板的安装	第 5.4.8 条			
	4	压力开关、信号阀、水流指示器的引出线应用防水套管锁定	第 5.4.9 条			
	5	减压阀的安装	第 5.4.10 条			
	6	多功能水泵控制阀的安装	第 5.4.11 条			
	7	倒流防止器的安装	第 5.4.12 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 水压的试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	水压强度试验压力	第 6.2.1 条			
	2	水压强度试验的测试点	第 6.2.2 条			
	3	水压严密性试验	第 6.2.3 条			
一般项目	1	水压试验环境温度	第 6.2.4 条			
	2	自动喷水灭火系统的水源干管、进户管和室内埋地管道应在回填前进行水压强度试验和水压严密性试验	第 6.2.5 条			
施工单位 检查结果	<p style="text-align: right;">专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日</p>					
监理（建设）单位 验收结论	<p style="text-align: right;">专业监理工程师： 年 月 日</p>					

### 气压的试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	气压严密性试验压力	第 6.3.1 条			
一般项目	1	气压试验的介质宜采用空气和氮气	第 6.3.2 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 冲洗的试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	管网冲洗的水流流速、流量	第 6.4.1 条			
	2	管网冲洗的水流方向	第 6.4.2 条			
	3	管网冲洗应连续进行	第 6.4.3 条			
一般项目	1	管网冲洗宜设临时专用排水管道，排水管道的截面面积不得小于被冲洗管道截面面积的 40%	第 6.4.4 条			
	2	管网的地上管道与地下管道连接前，应在配水干管底部加设堵头后对地下管道进行冲洗	第 6.4.5 条			
	3	管网冲洗结束后，应将管网内水排除干净	第 6.4.6 条			
施工单位 检查结果	<p style="text-align: right;">专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日</p>					
监理（建设）单位 验收结论	<p style="text-align: right;">专业监理工程师： 年 月 日</p>					

### 水源的测试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据			
			《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017			
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	高位消防水箱、消防水池的容积，高位消防水箱设置高度、消防水池（箱）水位显示等应符合设计要求	第 7.2.2 条 第 1 款			
	2	消防水泵接合器的数量和供水能力	第 7.2.2 条 第 2 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 消防水泵的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防水泵的启动时间	第 7.2.3 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 稳压泵的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	及时启动与停止	第 7.2.4 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 报警阀组的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据			
			《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017			
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	报警阀的启动时间、启动点压力	第 7.2.5 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 排水设施的调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	系统的水全部排出	第 7.2.6 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 湿式系统的联动试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	水流指示器、报警阀、压力开关、水力警铃和消防水泵及时动作，并发出相应的信号	第 7.2.7 条 第 1 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 预作用系统、雨淋系统、水幕系统的联动试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	系统及时启动	第 7.2.7 条 第 2 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 干式系统的联动试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	系统及时启动	第 7.2.7 条 第 3 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 自动喷水灭火系统子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称				分项工程数量		
施工单位		项目负责人		技术（质量）负责人		
分包单位		分包单位负责人		分包内容		
序号	分项工程名称		检验批数量	施工单位检查结果		监理单位验收结论
1	消防水泵和稳压泵的安装					
2	消防水箱的安装和消防水池的施工					
3	消防气压给水设备和稳压泵的安装					
4	消防水泵接合器的安装					
5	管网的安装					
6	喷头的安装					
7	报警阀组的安装					
8	其他组件的安装					
9	水压的试验					
10	气压的试验					
11	冲洗的试验					
12	水源的测试					
13	消防水泵的调试					
14	稳压泵的调试					
15	报警阀组的调试					
16	排水设施的调试					
17	湿式系统联动试验					
18	预作用系统、雨淋系统、水幕系统的联动试验					
19	干式系统的联动试验					
质量控制资料						
安全和功能检验结果						
观感质量检验结果						
综合验收结论						
施工单位 项目负责人：				监理单位： 总监理工程师：		
年 月 日				年 月 日		





## 观感质量检查记录 (自动喷水灭火系统)

编号:

工程名称		施工单位		
序号	项 目	抽查质量状况		质量评价
1	管材、管件	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
2	喷头、阀门及其附件	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
3	压力开关、水流指示器、自动排气阀、减压阀、泄压阀、多功能水泵控制阀、止回阀、信号阀、水泵接合器及水位、气压、阀门限位等	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
4	消防水泵、气压罐、稳压泵的规格、型号	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
5	管道的连接、防水和排水、人孔宜密闭	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
6	管道支架、吊架、防晃支架	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
7	报警阀组及其附件	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
8	防止倒流器	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
9	管网的试压和冲洗	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
观感质量综合评定				
<p>结论:</p>  <p>施工单位项目负责人: _____ 年 月 日                      总监理工程师: _____ 年 月 日</p>				

**C.10 防烟、排烟系统施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	防烟、排烟系统 C8	质量证明文件及检验检测报告 C8-1	C8-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书，技术资料			
			C8-1-5	主要材料及设备检验检测报告			
		施工记录 C8-2	C8-2-1	设备安装记录			C6-2-1
			C8-2-2	设备试运转记录			C5-2-2
			C8-2-3	设备明细表			C5-2-3
			C8-2-4	防烟、排烟系统隐蔽工程验收记录			
			C8-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
			C8-2-6	防烟、排烟系统分项工程施工过程检查记录			
		施工试验记录 C8-3	C8-3-1	风管漏风检测记录			
			C8-3-2	防烟、排烟系统调试检查记录			
			C8-3-3	系统联合试运行记录			
C8-3-4			系统联合试运转调试记录				

续表 C.10

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	防烟、排烟系统 C8	工程质量事故处理记录 C8-4	C8-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C8-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C8-5	C8-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C8-5-4	防烟、排烟系统子分部工程质量验收记录			
			C8-5-5	质量控制资料核查记录（防烟、排烟系统）			
			C8-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（防烟、排烟系统）			
			C8-5-7	观感质量检查记录（防烟、排烟系统）			

**C.11 防烟、排烟系统施工文件 (C8) 附表**

归档编号: C8-2-4

**防烟、排烟系统隐蔽工程验收记录**

编号:

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017	隐蔽部位	
验收项目	对应本规程 章节条款	验收结果	
封闭井道、吊顶内风管安装质量	第 6.3.4 条 第 1 款		
	第 6.3.4 条 第 2 款		
	第 6.3.4 条 第 3 款		
	第 6.3.4 条 第 7 款		
风管穿越隔墙、楼板	第 6.3.4 条 第 6 款		
施工过程质量 检查记录			
验收结论			
施工单位专业技术负责人:		专业监理工程师:	
年 月 日		年 月 日	

## 防烟、排烟系统分项工程施工过程检查记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行标准名称及编号			
项 目	质量规定对应 本规程章节条款	施工单位 检查记录	监理单位 检查记录
金属风管的制作、连接	6.3.1		
非金属风管的制作、连接	6.3.2		
风管（道）强度、严密性检验	6.3.3		
风管（道）的安装	6.3.4		
风管（道）安装完毕后的严密性检验	6.3.5		
排烟阀安装	6.4.1		
送风口安装	6.4.2		
排烟阀或排烟口安装	6.4.2		
常闭送风口、排烟阀或排烟口手动装置安装	6.4.3		
挡烟垂壁安装	6.4.4		
排烟窗安装	6.4.5		
风机型号、规格	6.5.1		
风机外壳间距	6.5.2		
风机基础	6.5.3		
风机吊装	6.5.4		
风机安装安全防护	6.5.5		
施工单位专业技术负责人： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>		专业监理工程师： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>	

## 风管漏风检测记录

编号：

工程名称		建设单位			
子分部工程名称		监理单位			
系统类别		施工单位			
系统部位		抽检风管材质			
系统编号		抽检风管规格			
风管总面积	m <sup>2</sup>	风管连接形式			
抽检风管总面积	m <sup>2</sup>	试验压力	Pa		
抽检率	%	允许单位面积漏风量	m <sup>3</sup> / (h · m <sup>2</sup> )		
系统测定分段数	段	实测单位面积漏风量	m <sup>3</sup> / (h · m <sup>2</sup> )		
检测序次	次	试验日期	年 月 日		
检测区段图示：		分段实测数值			
		序号	分段表面积 (m <sup>2</sup> )	试验压力 (Pa)	实测漏风量 (m <sup>3</sup> /h)
		I			
		II			
		III			
		IV			
		V			
		VI			
		VII			
		VIII			
施工单位	专业技术负责人： _____ 年 月 日				
监理单位	专业监理工程师： _____ 年 月 日				

## 防烟、排烟系统调试检查记录

编号：

工程名称				
施工单位		监理单位		
施工执行规范名称及编号		《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017		
		《规范》 章节条款	施工单位检查记录	监理单位检查记录
单机调试	排烟防火阀调试	7.2.1		
	常闭送风口、排烟阀或排烟口调试	7.2.2		
	活动挡烟垂壁调试	7.2.3		
	自动排烟窗调试	7.2.4		
	送风机、排烟风机调试	7.2.5		
	机械加压送风系统调试	7.2.6		
	机械排烟系统调试	7.2.7		
系统联动调试	机械加压送风联动调试	7.3.1		
	机械排烟联动调试	7.3.2		
	自动排烟窗联动调试	7.3.3		
	活动挡烟垂壁联动调试	7.3.4		
调试人员（签字）		年 月 日		
施工单位专业技术负责人：			专业监理工程师：	
年 月 日			年 月 日	

### 系统联合试运行记录

编号：

工程名称		建设单位					
系统部位		监理单位					
测试仪器		施工单位					
风道类别		防火（排烟） 阀类别					
测试时间	自 年 月 日 时 分起至 年 月 日 时 分止						
序号	风口尺寸	风速 (m/s)	风量 (m³/h)			风压	备注
			设计风量	实际风量	相对差		
试运转结果：							
施工单位	专业工长： 专业技术负责人：						
	专业质量检查员：					年 月 日	
监理单位	专业监理工程师：						
	年 月 日						

### 系统联合试运转调试记录

编号：

工程名称				建设单位	
子分部工程名称				监理单位	
结构类型				施工单位	
层数		地下 层/地下 层		设计单位	
建筑面积		m <sup>2</sup>		调试时间	年 月 日 时 分起 年 月 日 时 分止
项次	项 目	调试情况			调试结果
1	防烟系统调试				
2	排烟系统调试				
3	综合效果				
施工单位调试 评定结果		专业技术负责人：                      专业质量检查员：                      年 月 日			
综合验收结论		专业监理工程师：                      年 月 日			
签字栏		监理单位总监理工程师		施工单位项目负责人	设计单位项目负责人

### 金属风管制作检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	风管材料的品种、规格及厚度	第 6.2.1 条 第 6.3.1 条			
	2	有耐火极限要求的材料的品种、 规格、厚度及耐火极限	第 6.2.1 条 第 6.3.1 条			
	3	法兰连接风管的法兰及螺栓的规格	第 6.3.1 条			
	4	排烟风管隔热层材料的燃烧性能	第 6.3.1 条			
一般项目	1	非金属风管表面平整、无损伤	第 6.3.1 条 第 8.2.1 条			
	2	非金属风管的连接无明显缺陷	第 6.3.1 条 第 8.2.1 条			
	3	金属风管的密封	第 6.3.1 条			
	4	矩形弯管制作及导流片的设置	第 6.3.1 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 非金属风管制作检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	风管材料品种、规格、性能及厚度	第 6.2.1 条 第 6.3.2 条			
	2	有耐火极限要求的材料的品种、规格、厚度及耐火极限	第 6.2.1 条 第 6.3.2 条			
	3	法兰连接风管的法兰及螺栓的规格	第 6.3.2 条			
	4	套筒连接风管的套筒厚度	第 6.3.2 条			
	5	无机玻璃钢风管的玻璃布材料、层数	第 6.3.2 条			
	6	无机玻璃钢风管的表面不得出现泛卤或严重泛霜	第 6.3.2 条			
一般项目	1	非金属风管表面平整、无损伤	第 6.3.2 条 第 8.2.1 条			
	2	非金属风管的连接无明显缺陷	第 6.3.2 条 第 8.2.1 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 风管安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据		《建筑防排烟系统技术标准》 GB51251-2017	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	风管的规格、型号	第 6.3.4 条			
	2	风管穿越防火隔墙或楼板的要求	第 6.3.4 条			
	3	吊顶内排烟管道的安装	第 6.3.4 条			
	4	排烟风管法兰垫片的燃烧性能	第 6.3.4 条			
一般项目	1	风管安装位置、标高、走向	第 6.3.4 条 第 8.2.1 条			
	2	风管支、吊架的安装形式、规格 间距、位置及预埋件等	第 6.3.4 条 第 8.2.1 条			
	3	风管安装无明显缺陷	第 6.3.4 条 第 8.2.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 风管检测试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	风管强度检验	第 6.3.3 条 第 6.3.5 条			
	2	风管严密性检验	第 6.3.3 条 第 6.3.5 条			
	3	风管漏风量检验	第 6.3.3 条 第 6.3.5 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 排烟防火阀安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	排烟防火阀安装的型号、规格、 数量、安装位置正确	第 6.2.2 条 第 6.4.1 条			
	2	排烟防火阀与防火分区隔墙的距离	第 6.2.2 条 第 6.4.1 条			
一般项目	1	排烟防火阀支、吊架的形式、位 置及间距符合要求	第 6.2.2 条 第 6.4.1 条 第 8.2.1 条			
	2	排烟防火阀及手动和电动装置安 装正确牢固、调节灵活、操作方 便	第 6.2.2 条 第 6.4.1 条 第 8.2.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 送风口、排烟阀、排烟口安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	送风口、排烟阀、排烟口的型号、 规格、数量	第 6.2.2 条 第 6.4.2 条			
	2	排烟口距可燃物或可燃构件的距 离	第 6.2.2 条 第 6.4.2 条			
一般项目	1	送风口、排烟阀、排烟口表面平 整、安装位置正确	第 6.2.2 条 第 6.4.2 条 第 8.2.1 条			
	2	送风口、排烟阀、排烟口安装固 定牢靠、调节灵活、操作方便	第 6.2.2 条 第 6.4.2 条 第 8.2.1 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

## 常闭送风口、排烟阀、排烟口的手动驱动装置 安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	常闭送风口、排烟阀、排烟口的手动驱动装置的规格、型号	第 6.2.2 条 第 6.4.3 条			
	2	常闭送风口、排烟阀、排烟口的手动驱动装置距楼地面的距离	第 6.2.2 条 第 6.4.3 条			
一般项目	1	常闭送风口、排烟阀、排烟口的手动驱动装置固定牢靠、调节灵活、操作方便	第 6.2.2 条 第 6.4.3 条 第 8.2.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 挡烟垂壁安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	挡烟垂壁的型号、规格、下垂的 长度和安装位置	第 6.4.4 条			
	2	活动挡烟垂壁及其电动驱动装置 和控制装置的型号、规格	第 6.4.4 条			
	3	活动挡烟垂壁与建筑结构的缝隙	第 6.4.4 条			
	4	挡烟垂壁的搭接宽度	第 6.4.4 条			
一般项目	1	挡烟垂壁、电动驱动装置和手动 操作按钮安装固定牢靠、调节灵 活、操作方便	第 6.4.4 条 第 8.2.1 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 排烟窗安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	排烟窗的型号、规格、数量	第 6.4.5 条			
	2	排烟窗的手动开启机构或按钮的 规格、型号	第 6.4.5 条			
	3	排烟窗的布置方式和面积	第 8.2.4 条			
一般项目	1	排烟窗安装的位置正确、固定牢 靠、开启关闭灵活	第 6.4.5 条			
	2	自动排烟窗驱动装置和控制装置 安装固定牢靠、调节灵活、操作 方便	第 6.2.5 条 第 6.4.5 条 第 8.2.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 风机（防烟/排烟/补风）安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	风机的型号、规格、数量及出口 方向及安装位置	第 6.2.3 条 第 6.5.1 条			
	2	风机外壳的安装位置	第 6.5.2 条			
	3	风机的基础的材料	第 6.5.3 条			
	4	吊装风机的支、吊架规格、形式	第 6.5.4 条			
	5	风机驱动装置的外露部位	第 6.5.5 条			
	6	直通大气的进出风口的安装位置	第 6.5.5 条			
一般项目	1	风机安装正确牢固	第 6.5 节 第 8.2.1 条			
	2	风机基础的施工质量符合要求	第 6.5 节			
	3	风机支、吊架的安装位置、间距	第 6.5 节			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 排烟防火阀调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	排烟防火阀的手动关闭、复位试验	第 7.2.1 条 第 8.2.2 条			
	2	模拟火灾手动和联动试验	第 7.2.1 条			
	3	排烟防火阀连锁关闭排烟风机、补风机的试验	第 7.2.1 条			
	4	排烟防火阀的动作状态信号反馈到消防控制室	第 7.2.1 条 第 8.2.2 条			
一般项目	1	排烟防火阀调节灵活	第 7.2.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 常闭送风口、排烟阀、排烟口调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	常闭送风口、排烟阀、排烟口的 手动开启、复位试验	第 7.2.2 条 第 8.2.2 条			
	2	模拟火灾手动和联动试验	第 7.2.2 条			
	3	常闭送风口、排烟阀、排烟口与 风机联动开启试验	第 7.2.2 条 第 8.2.3 条			
	4	常闭送风口、排烟阀、排烟口动 作状态信号反馈到消防控制室	第 7.2.2 条 第 8.2.2 条			
一般项目	1	常闭送风口、排烟阀、排烟口的 调节灵活	第 7.2.2 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 活动挡烟垂壁调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	活动挡烟垂壁的手动开启、复位 试验	第 7.2.3 条 第 8.2.2 条			
	2	活动挡烟垂壁的模拟火灾联动试 验	第 7.2.3 条			
	3	活动挡烟垂壁下降到设计高度后 的时间及动作状态信号反馈到消 防控制室	第 7.2.3 条 第 8.2.3 条			
	4	活动挡烟垂壁动作状态信号反馈 到消防控制室	第 7.2.3 条 第 8.2.2 条			
一般项目	1	活动挡烟垂壁调节灵活	第 7.2.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 自动排烟窗调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称	分项工程 名称			
施工单位		项目负责人	检验批容量			
分包单位		分包单位项目 负责人	检验批部位			
施工依据		验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017			
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	自动排烟窗的手动开启、关闭试验	第 7.2.4 条			
	2	自动排烟窗的模拟火灾联动试验	第 7.2.4 条			
	3	自动排烟窗完全开启的时间及动作状态信号反馈消防控制室到	第 7.2.4 条 第 8.2.3 条			
一般项目	1	自动排烟窗的调试	第 7.2.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 送风机、排烟风机调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	送风机、排烟风机的手动开启	第 7.2.5 条			
	2	风机运转的稳定性	第 7.2.5 条			
	3	核对并测定风机的风量、风压、 电流和电压	第 7.2.5 条			
	4	消防控制室手动控制风机的调试 以及信号的反馈	第 7.2.5 条			
	5	风机与进出风管上风阀的同步启 停调试	第 7.2.5 条			
一般项目	1	送风机、排烟风机的调试	第 7.2.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 机械加压送风系统风速及余压调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	机械加压送风系统最不利状态下的风压和风速的测试	第 7.2.6 条 第 8.2.5 条			
	2	楼梯间风速和余压的测试	第 7.2.6 条 第 8.2.5 条			
	3	前室的风速和余压的测试	第 7.2.6 条 第 8.2.5 条			
	4	楼梯间和前室疏散门的门洞断面风速的测试	第 7.2.6 条 第 8.2.5 条			
一般项目	1	机械加压送风系统风速及余压的调试	第 7.2.6 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 机械排烟系统风速及风量调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	排烟风机开启后排烟口 的风速、风量的测试	第 7.2.7 条 第 8.2.6 条			
	2	补风机开启后补风口 风速、风量的测试	第 7.2.7 条 第 8.2.6 条			
一般项目	1	机械排烟系统风速及 风量的调试	第 7.2.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 机械加压送风系统联动调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	常闭送风口与送风机的联动调试 及信号反馈	第 7.3.1 条			
	2	送风系统与火灾自动报警系统的 联动调试及信号反馈	第 7.3.1 条			
	3	动作状态信号反馈到消防控制室	第 7.3.1 条			
一般项目	1	机械加压送风系统的联动调试	第 7.3.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 机械排烟系统联动调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	常闭排烟阀、排烟口与排烟风机的联动调试	第 7.3.2 条			
	2	排烟系统与火灾自动报警系统的联动调试	第 7.3.2 条			
	3	补风系统的联动调试	第 7.3.2 条			
	4	排烟系统与通风、空调系统合用情况下的调试	第 7.3.2 条			
	5	动作状态信号反馈到消防控制室	第 7.3.2 条			
一般项目	1	机械排烟系统的联动调试	第 7.3.2 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 自动排烟窗联动调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	自动排烟窗与火灾自动报警系统的联动调试	第 7.3.3 条			
	2	动作状态信号反馈到消防控制室	第 7.3.3 条			
一般 项目	1	自动排烟窗的联动调试	第 7.3.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 活动挡烟垂壁联动调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	活动挡烟垂壁与火灾自动报警系统的联动调试	第 7.3.4 条			
	2	动作状态信号反馈到消防控制室	第 7.3.4 条			
一般项目	1	活动挡烟垂壁的联动调试	第 7.3.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 防烟、排烟系统子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称				分项工程数量		
施工单位				项目负责人	技术（质量）负责人	
分包单位				分包单位负责人	分包内容	
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果		监理单位验收结论	
1	金属风管制作					
2	非金属风管制作					
3	风管安装					
4	风管检测试验					
5	排烟防火阀的安装					
6	送风口、排烟阀、排烟口的安装					
7	常闭送风口、排烟阀、排烟口的手动驱动装置安装					
8	挡烟垂壁的安装					
9	排烟窗的安装					
10	防烟、排烟及补风风机的安装					
11	排烟防火阀的调试					
12	常闭送风口、排烟阀或排烟口的调试					
13	活动挡烟垂壁的调试					
14	自动排烟窗的调试					

### 防烟、排烟系统子分部工程质量验收记录（续表）

编号：

序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
15	送风机、排烟风机的调试			
16	机械加压送风系统风速及余压调试			
17	机械排烟系统风速及风量调试			
18	机械加压送风系统的联动调试			
19	机械排烟系统的联动调试			
20	自动排烟窗的联动调试			
质量控制资料				
安全和功能检验结果				
观感质量检验结果				
综合验收结论				
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：	
年 月 日			年 月 日	







**C.12 气体灭火系统施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	气体灭火系统 C9	质量证明文件及检验检测报告 C9-1	C9-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书, 技术资料			
			C9-1-5	主要材料及设备检验检测报告			
		施工记录 C9-2	C9-2-1	设备安装记录			C6-2-1
			C9-2-2	设备试运转记录			C5-2-2
			C9-2-3	设备明细表			C5-2-3
			C9-2-4	气体灭火系统隐蔽工程验收记录			
			C9-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
			C9-2-6	气体灭火系统分项工程施工过程检查记录			
施工试验记录 C9-3		C9-3-1	气体灭火系统调试检查记录				

续表 C.12

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	气体灭火系统 C9	工程质量事故处理记录 C9-4	C9-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C9-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C9-5	C9-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C9-5-4	气体灭火系统子分部工程质量验收记录			
			C9-5-5	质量控制资料核查记录（气体灭火系统）			
			C9-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（气体灭火系统）			
			C9-5-7	观感质量检查记录（气体灭火系统）			

C.13 气体灭火系统施工文件 (C9) 附表

归档编号: C9-1-1

气体灭火系统工程进场检验检查记录

编号:

工程名称				
施工单位		监理单位		
施工执行规范名称及编号		《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
项目		质量规定 《规范》章节条款	施工单位检查记录	监理单位检查记录
进场检查	风管管材、管道连接件			
	灭火剂储存容器及容器阀、单向阀、连接管、集流管、安全泄放装置、选择阀、阀驱动装置、喷嘴、信号反馈装置、检漏装置、减压装置等系统组件			
	灭火剂储存容器内的充装量与充装压力			
	低压二氧化碳灭火系统储存装置, 柜式气体灭火装置、热气溶胶灭火装置等预制灭火系统			
施工单位专业技术负责人:		专业监理工程师:		
年 月 日		年 月 日		

### 气体灭火系统隐蔽工程验收记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《气体灭火系统施工及验收规范》 GB50263-2007		隐蔽部位
验收项目	对应本规程 章节条款	验收结果	
管道、管道连接件品种、规格、尺寸及偏差、性能和质量			
管道的安装质量和涂漆			
支、吊架规格、数量和安装质量			
喷嘴的型号、规格、数量和安装质量			
施工过程质量 检查记录			
验收结论			
施工单位专业技术负责人：		专业监理工程师：	
年 月 日		年 月 日	

### 气体灭火系统分项工程施工过程检查记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行标准名称及编号			
项 目	质量规定对应 本规程章节条款	施工单位 检查记录	监理单位 检查记录
灭火剂储存装置的安装			
选择阀及信号反馈装置的安装			
阀驱动装置的安装			
灭火剂输送管道的安装			
喷嘴的安装			
预制灭火系统的安装			
控制组件的安装			
施工单位专业技术负责人：		专业监理工程师：	
年 月 日		年 月 日	

## 气体灭火系统调试检查记录

编号：

工程名称				
施工单位		监理单位		
施工执行规范名称及编号	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007			
项目	《规范》 章节条款	施工单位检查记录	监理单位检查记录	
单机调试	模拟启动试验	6.2.1		
	模拟喷气试验	6.2.2		
	备用灭火剂储存容器模拟切换操作试验	6.2.3		
调试人员（签字）	年 月 日			
施工单位专业技术负责人：		专业监理工程师：		
年 月 日		年 月 日		

### 材料进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	管材、管道连接件的品种、规格、性能	第 4.2.1 条			
	2	设计有复验要求和对质量有疑义的灭火剂、管材及管道连接件，进行复验	第 4.2.4 条			
一般项目	1	管材、管道连接件的镀锌层不得有脱落、破损等缺陷	第 4.2.2 条 第 1 款			
	2	螺纹连接管道连接件不得有缺纹、断纹等现象	第 4.2.2 条 第 2 款			
	3	法兰盘密封面不得有缺损、裂痕	第 4.2.2 条 第 3 款			
	4	密封垫片应完好无划痕	第 4.2.2 条 第 4 款			
	5	管材、管道连接件的规格尺寸、厚度及允许偏差	第 4.2.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 系统组件检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	系统组件品种、规格、性能	[B]第 4.3.2 条 第 1 款			
	2	设计有复验要求或对质量有疑义的系统组件，进行复验	[B]第 4.3.2 条 第 2 款			
	3	灭火剂储存容器的充装量	[A]第 8.0.4 条			
	4	气体灭火系统的管道和组件，灭火剂的储存容器及其他组件的公称压力	[A]第 8.0.9 条			
一般项目	1	系统组件无碰撞变形及其他机械性损伤	[B]第 4.3.1 条 第 1 款			
	2	组件外露非机械加工表面保护涂层完好	[B]第 4.3.1 条 第 2 款			
	3	组件所有外露接口均设有防护堵、盖，且封闭良好，接口螺纹和法兰密封面无损伤	[B]第 4.3.1 条 第 3 款			
	4	铭牌清晰、牢固、方向正确	[B]第 4.3.1 条 第 4 款			
	5	同一规格的灭火剂储存容器，其高度差	[B]第 4.3.1 条 第 5 款			
	6	同一规格的驱动气体储存容器，其高度差	[B]第 4.3.1 条 第 6 款			
	7	机械驱动装置传动灵活，无卡阻	[B]第 4.3.4 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 灭火剂储存装置安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	储存装置的安装位置	[B]第 5.2.1 条			
	2	泄压装置的泄压方向	[A]第 8.0.9 条			
	3	压力计、液位计、称重显示装置的 安装位置	[B]第 5.2.3 条			
	4	储存容器的支、框架应固定牢靠， 并应做防腐处理	[B]第 5.2.4 条			
	5	集流管内腔清洁	[B]第 5.2.6 条			
	6	单向阀的流向指示箭头	[B]第 5.2.8 条			
	7	集流管支、框架应固定牢靠，并 做防腐处理	[B]第 5.2.9 条			
一般项目	1	储存容器宜涂红色油漆，标明规 定的灭火剂名称和储存容器的编 号	[B]第 5.2.5 条			
	2	集流管外表面宜涂红色油漆	[B]第 5.2.10 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 选择阀及信号反馈装置安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	选择阀操作手柄的安装位置	第 5.3.1 条			
	2	选择阀的流向指示箭头	第 5.3.3 条			
	3	信号反馈装置的安装	第 5.3.5 条			
一般项目	1	采用螺纹连接的选择阀活接	第 5.3.2 条			
	2	永久性标志牌并应便于观察	第 5.3.4 条			
施工单位 检查结果	<p style="text-align: right;">专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日</p>					
监理（建设）单位 验收结论	<p style="text-align: right;">专业监理工程师： 年 月 日</p>					

### 阀驱动装置安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	驱动装置的规格，型号位置和标志	第 5.4 节			
	2	气动驱动装置气压严密性试验	第 5.4.6 条			
一般项目	1	拉索式机械驱动装置的安装	第 5.4.1 条			
	2	重力式机械驱动装置的安装	第 5.4.2 条			
	3	电磁驱动装置驱动器固定方式	第 5.4.3 条			
	4	气动驱动装置的安装	第 5.4.4 条			
	5	气动驱动装置的管道安装	第 5.4.5 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 灭火剂输送管道安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	灭火剂输送管道的连接	第 5.5.1 条			
	2	管道穿过墙壁、楼板处应安装套管；管道与套管间的空隙应采用防火封堵材料填塞密实；管道穿越建筑物的变形缝时，设置柔性管段	第 5.5.2 条			
	3	灭火剂输送管道安装完毕后，强度试验和气压严密性试验合格	第 5.5.4 条			
一般项目	1	管道支、吊架的安装	第 5.5.3 条			
	2	灭火剂输送管道外表面涂红色油漆	第 5.5.5 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 喷嘴安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	安装时逐个核对型号、规格及喷 孔方向	第 5.6.1 条			
一般项目	1	吊顶下的不带装饰罩的喷嘴螺纹 不应露出吊顶；带装饰罩的喷嘴， 其装饰罩应紧贴吊顶	第 5.6.2 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 预制灭火系统安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	装置安装位置符合设计要求	第 5.7.1 条			
一般项目	1	装置周围空间环境符合设计要求	第 5.7.2 条			
施工单位 检查结果	<p style="text-align: right;">专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日</p>					
监理（建设）单位 验收结论	<p style="text-align: right;">专业监理工程师： 年 月 日</p>					

### 控制组件安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	灭火控制装置的安装应符合设计要求	第 5.8.1 条			
	2	防护区处手动、自动转换开关安装位置及高度	第 5.8.2 条			
	3	手动启动、停止按钮和防护区声光报警装置安装位置及高度	第 5.8.3 条			
一般项目	1	气体喷放指示灯宜安装在防护区入口的正上方	第 5.8.4 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

## 模拟启动、模拟喷气、模拟切换操作试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	手动、自动模拟启动试验	第 6.2.1 条			
	2	模拟喷气试验	第 6.2.2 条			
	3	模拟切换操作试验	第 6.2.3 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 防护区或保护对象与储存装置间验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	防护区或保护对象的位置、用途、划分、几何尺寸、开口、通风、环境温度、可燃物的种类、防护区围护结构的耐压、耐火极限及门、窗可自行关闭装置	第 7.2.1 条			
	2	防护区安全设施的设置	第 7.2.2 条			
	3	储存装置间的位置、通道、耐火等级、应急照明装置、火灾报警控制装置及地下储存装置间机械排风装置符合设计要求	第 7.2.3 条			
	4	火灾报警控制装置及联动设备符合设计要求	第 7.2.4 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 设备和灭火剂输送管道验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《气体灭火系统施工及验收规范》 GB50263-2007	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	灭火剂储存容器的数量、型号和规格，位置与固定方式，油漆和标志，以及灭火剂储存容器安装质量	[B]第 7.3.1 条			
	2	储存容器内的灭火剂充装量和储存压力	[A]第 8.0.4 条 第 8.0.9 条			
	3	集流管的材料、规格、连接方式、布置及其泄压装置的泄压方向	[A]第 8.0.9 条			
	4	选择阀及信号反馈装置的数量、型号、规格、位置、标志及其安装质量	[B]第 7.3.4 条			
	5	阀驱动装置符合设计要求	[B]第 7.3.5 条			
	6	灭火剂输送管道的布置与连接方式	[B]第 7.3.7 条 第 5.5.1 条			
	7	喷嘴的数量、型号、规格、安装位置和方向	[B]第 7.3.8 条 第 5.6.1 条			
一般项目	1	驱动气瓶和选择阀有标明对应防护区或保护对象名称的永久标志	[B]第 7.3.6 条			
	2	机械应急操作装置设安全销并加铅封，现场手动启动按钮有防护罩	[B]第 7.3.6 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 系统功能验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2007	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	模拟启动试验	第 7.4.1 条			
	2	模拟喷气试验	第 7.4.2 条			
	3	对有灭火剂备用量的系统进行模拟切换操作试验	第 7.4.3 条			
	4	主用、备用电源进行切换试验	第 7.4.4 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 气体灭火系统子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称				分项工程数量		
施工单位				项目负责人		
分包单位				分包单位负责人		
技术(质量)负责人						
分包内容						
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论		
1	材料进场检验					
2	系统组件进场检验					
3	灭火剂储存装置的安装					
4	选择阀及信号反馈装置的安装					
5	阀驱动装置的安装					
6	灭火剂输送管道的安装					
7	防烟、排烟及补风风机的安装					
8	喷嘴的安装					
9	预制灭火系统的安装					
10	控制组件的安装					
11	模拟启动试验					
12	模拟喷气试验					
13	模拟切换操作试验					
14	防护区或保护对象与储存装置间验收					
15	设备和灭火剂输送管道验收					
16	系统功能验收					
质量控制资料						
安全和功能检验结果						
观感质量检验结果						
综合验收结论						
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：			
年 月 日			年 月 日			

## 质量控制资料核查记录 ( 气体灭火系统 )

编号:

工程名称				施工单位			
序号	资料名称	份数	施工单位		监理(建设)单位		
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	
1	经批准的施工图、设计说明书及设计变更通知书						
2	竣工图等其他文件						
3	成套装置与灭火剂储存容器及容器阀、单向阀、连接管、集流管、安全泄放装置、选择阀、阀驱动装置、喷嘴、信号反馈装置、检漏装置、减压装置等系统组件, 灭火剂输送管道及管道连接件的产品出厂合格证和市场准入制度要求的有效证明文件						
4	系统及其主要组件的使用、维护说明书						
5	施工过程检查记录, 隐蔽工程验收记录						
<p>结论:</p>  <p>施工单位项目负责人: _____ 年 月 日                      总监理工程师: _____ 年 月 日</p>							

## 安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录 ( 气体灭火系统 )

编号：

工程名称		施工单位			
序号	安全和功能检查项目	份数	核查意见	抽查结果	核查(抽查)人
1	防护区或保护对象与储存装置间				
2	设备和灭火剂输送管道				
3	系统功能				
<p>结论：</p>  <p>施工单位项目负责人：_____ 年 月 日                      总监理工程师：_____ 年 月 日</p>					

## 观感质量检查记录 ( 气体灭火系统 )

编号：

工程名称		施工单位	
序号	项 目	抽查质量状况	质量评价
1	灭火剂储存装置	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
2	选择阀及信号反馈装置	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
3	阀驱动装置	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
4	灭火剂输送管道	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
5	喷嘴	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
6	预制灭火系统	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
7	控制组件	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
观感质量综合评定			
结论：          施工单位项目负责人：_____ 年 月 日                      总监理工程师：_____ 年 月 日			

**C.14 泡沫灭火系统工程施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	泡沫灭火系统 C10	质量证明文件及检验检测报告 C10-1	C10-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书, 技术资料			
			C10-1-5	主要材料及设备检验检测报告			
		施工记录 C10-2	C10-2-1	设备安装记录			C6-2-1
			C10-2-2	设备试运转记录			C5-2-2
			C10-2-3	设备明细表			C5-2-3
			C10-2-4	泡沫灭火系统隐蔽工程验收记录			
			C10-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
			C10-2-6	泡沫灭火系统施工过程安装质量检查记录			
		施工试验记录 C10-3	C10-3-1	泡沫灭火系统施工过程调试检查记录			
			C10-3-2	阀门的强度和严密性试验记录			
C10-3-3			管道试压记录				
C10-3-4			管道冲洗记录				
C10-3-5			系统联合试运转调试记录				

续表 C.14

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	泡沫灭火系统 C10	工程质量事故处理记录 C10-4	C10-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C10-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C10-5	C10-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C10-5-4	泡沫灭火系统子分部工程质量验收记录			
			C10-5-5	质量控制资料核查记录（泡沫灭火系统）			
			C10-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（泡沫灭火系统）			
			C10-5-7	观感质量检查记录（泡沫灭火系统）			

**C.15 泡沫灭火系统工程施工文件 (C10) 附表**

归档编号: C10-1-1

**泡沫灭火系统施工过程进场检验记录**

编号:

工程名称			
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	进场检验	施工执行标准名称及编号	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021
分项工程名称	质量规定 (本规程条款)	施工单位检查记录	监理单位 检查记录
材料进场检验	9.2.4		
	9.2.5		
	9.2.6		
	9.2.7		
系统组件 进场检验	9.2.8		
	9.2.9		
	9.2.10		
	9.2.11		
	9.2.12		
	9.2.13		
	9.2.14		
	9.2.15		
施工单位专业技术负责人: (签章)		专业监理工程师: (签章)	
年 月 日		年 月 日	

### 泡沫灭火系统隐蔽工程验收记录

编号：

工程名称															
施工单位									监理单位						
施工执行规范名称及编号		《泡沫灭火系统技术标准》GB50151-2021							隐蔽部位						
管道编号	设计参数				强度试验				严密性试验				防腐		
	管径 (mm)	材料	介质	压力 (MPa)	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果	等级	结果	
隐蔽前的检查															
隐蔽方法															
简图或说明															
验收结论															
施工单位专业技术负责人： <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">年 月 日</div>								专业监理工程师： <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">年 月 日</div>							

### 泡沫灭火系统施工过程安装质量检查记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	系统安装	施工执行规范名称及编号	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021
分项工程名称	质量规定 (本规程条款)	施工单位检查记录	监理单位 检查记录
消防泵的安装	9.3.5		
	9.3.6		
	9.3.7		
	9.3.8		
	9.3.9		
泡沫液储罐的安装	9.3.10		
	9.3.11		
	9.3.12		
	9.3.13		
泡沫比例混合器(装置)的安装	9.3.14		
	9.3.15		
	9.3.16		
	9.3.17		
	9.3.18		
管道、阀门和泡沫消火栓的安装	9.3.19		
	9.3.20		
	9.3.21		
	9.3.22		
	9.3.23		
	9.3.24		
	9.3.25		
	9.3.26		
	9.3.27		
	9.3.28		
	9.3.29		
	9.3.30		
	9.3.31		

### 泡沫灭火系统施工过程安装质量检查记录（续表）

编号：

分项工程名称	质量规定 (本规程条款)	施工单位检查记录	监理单位 检查记录
泡沫产生装置的安装	9.3.32		
	9.3.33		
	9.3.34		
	9.3.35		
泡沫喷雾系统的安装	9.3.36		
	9.3.37		
	9.3.38		
	9.3.39		
	9.3.40		
	9.3.41		
	9.3.42		
	9.3.43		
	9.3.44		
	9.3.45		
	9.3.46		
9.3.47			
施工单位专业技术负责人： （签章）          年 月 日		专业监理工程师： （签章）          年 月 日	

### 泡沫灭火系统施工过程调试检查记录

编号：

工程名称			
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	系统调试	施工执行规范名称及编号	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021
分项工程名称	质量规定 (本规程条款)	施工单位检查记录	监理单位 检查记录
动力源和备用动力切换试验	9.4.9		
水源测试	9.4.10		
消防泵试验	9.4.11	1	
		2	
稳压泵、消防气压给水设备调试	9.4.12		
泡沫比例混合器(装置)调试	9.4.13		
泡沫产生装置调试	9.4.14	1	
		2	
		3	
		4	
报警阀调试	9.4.15	1	
		2	
		3	
泡沫消火栓冷喷试验	9.4.16		
泡沫消火栓箱喷泡沫试验	9.4.17		
泡沫灭火系统调试	9.4.18	1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
施工单位专业技术负责人： (签章)  年 月 日		专业监理工程师： (签章)  年 月 日	

### 阀门的强度和严密性试验记录

编号：

工程名称											
施工单位						监理单位					
规格型号	数量	公称压力 (MPa)	强度试验				严密性试验				
			介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果	
结论											
参加单位 及人员	施工单位专业技术负责人： (签章)					专业监理工程师： (签章)					
	年 月 日					年 月 日					

### 管道试压记录

编号：

工程名称												
施工单位								监理单位				
管道 编号	设计参数				强度试验				严密性试验			
	管径 (mm)	材质	介质	压力 (MPa)	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果
结论												
参加单位 及人员	施工单位专业技术负责人： (签章)						专业监理工程师： (签章)					
	年 月 日						年 月 日					

### 管道冲洗记录

编号：

工程名称										
施工单位						监理单位				
管道 编号	设计参数				冲洗					
	管径 (mm)	材质	介质	压力 (MPa)	介质	压力 (MPa)	流量 (L/s)	速度 (m/s)	冲洗时间 或次数	结果
结论										
参加单位 及人员	施工单位专业技术负责人： (签章)  年 月 日					专业监理工程师： (签章)  年 月 日				

### 系统联合试运转调试记录

编号：

工程名称		建设单位	
子分部工程名称		监理单位	
结构类型		施工单位	
层数	地下层/地下层	设计单位	
建筑面积	m <sup>2</sup>	调试时间	年 月 日 时 分起 年 月 日 时 分止
项次	项 目	调试情况	调试结果
1	系统调试		
2	泡沫灭火系统调试		
3	综合效果		
施工单位调试 评定结果	专业技术负责人：                      专业质量检查员：                      年 月 日		
综合验收结论	专业监理工程师：                      年 月 日		
签字栏	监理单位总监理工程师	施工单位项目负责人	设计单位项目负责人

### 泡沫液进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5037-2022 [B]《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫液类型的选择	[A]第 5.0.1 条 第 5.0.2 条			
一般项目	1	泡沫液的储存	[B]第 3.2.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 管材及管件进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	管材及管件的材质、规格、型号、 质量	第 9.2.5 条			
	2	管材及管件的规格尺寸和壁厚	第 9.2.7 条			
一 般 项 目	1	管材及管件的外观质量、涂色	第 3.1.2 条 第 9.2.6 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 系统组件进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫产生装置、泡沫比例混合器（装置）、泡沫液储罐、电机或柴油机及其拖动的泡沫消防水泵、盛装100%型水成膜泡沫液的压力储罐、动力瓶组及驱动装置、报警阀组、压力开关、水流指示器、水泵接合器、泡沫消防栓箱、泡沫消防栓、阀门、压力表、管道过滤器、金属软管等系统组件的规格、型号、性能符合国家现行产品标准和设计要求，其中拖动泡沫消防水泵的柴油机的压缩比、带载扭矩、极限启动温度等符合设计要求；盛装100%型水成膜泡沫液的压力储罐、动力瓶组及驱动装置符合压力容器相关标准的规定	第9.2.8条			
	2	电机或柴油机及其拖动的泡沫消防水泵手动盘车灵活，无阻滞，无异常声音；高倍数泡沫产生器用手转动叶轮灵活；固定式泡沫炮的手动机构无卡阻现象	第9.2.10条			
	3	泡沫缓释罩的材料、厚度	第9.2.11条			
	4	泡沫喷雾系统动力瓶组及驱动装置的工作压力符合要求	第9.2.12条 第1款			
	5	电磁驱动器的电源电压符合设计要求	第9.2.12条 第2款			

系统组件进场检验批质量验收记录（续表）

编号：

验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果
主控项目	6	泡沫喷雾系统用水雾喷头带有过滤网	第 9.2.13 条		
	7	各阀门及其附件配备齐全	第 9.2.14 条 第 1 款		
	8	控制阀的明显部位有水流方向的永久标志，其阀瓣及操作机构动作灵活、无卡阻，阀体清洁、无异物	第 9.2.14 条 第 2、3 款		
	9	阀门的强度和严密性试验符合要求	第 9.2.15 条		
一般项目	1	泡沫消防水泵、泡沫液泵、泡沫液储罐、泡沫产生器、泡沫液管道、泡沫混合液管道、泡沫管道、管道过滤器等的涂色	第 3.1.2 条		
	2	系统组件的外观质量	第 9.2.9 条		
施工单位检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日			
监理（建设）单位验收结论		专业监理工程师： 年 月 日			

### 消防泵安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫消防水泵的安装符合现行其 他国家标准有关规定	第 9.3.5 条			
	2	泡沫消防水泵连接相关管道的方式	第 9.3.7 条			
	3	泡沫消防水泵进水管吸水口处设置滤网	第 9.3.8 条			
	4	拖动泡沫消防水泵的柴油机排气管的材质、安装位置、口径、长度、弯头的角度	第 9.3.9 条			
一般项目	1	泡沫消防水泵整体安装在基础上	第 9.3.6 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 泡沫液储罐安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫液储罐的安装位置和高度	第 9.3.10 条			
	2	常压钢质泡沫液储罐的制作、安 装和防腐	第 9.3.11 条			
	3	泡沫液压力储罐安装	第 9.3.12 条			
一般项目	1	泡沫液储罐的防晒、防冻和防腐	第 9.3.13 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 泡沫比例混合器（装置）安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫比例混合器（装置）的安装	第 9.3.14 条			
	2	压力式比例混合装置的安装	第 9.3.15 条			
	3	平衡式比例混合装置的安装	第 9.3.16 条			
	4	管线式比例混合器的安装	第 9.3.17 条			
	5	机械泵入式比例混合装置的安装	第 9.3.18 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 管道安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	管道的坡度、坡向	[B]第 9.3.19 条 第 1 款			
	2	立管的安装	[B]第 9.3.19 条 第 2 款			
	3	埋地管道的安装	[B]第 9.3.19 条 第 3 款			
	4	管道安装的允许偏差	[B]第 9.3.19 条 第 4 款			
	5	套管的安装	[B]第 9.3.19 条 第 6 款			
	6	泡沫混合液管的安装	[A]第 5.0.5 条 [B]第 9.3.20 条			
	7	液下喷射泡沫管道的安装	[B]第 9.3.21 条			
	8	泡沫-水喷淋管道支架、吊架的安 装	[B]第 9.3.23 条			
一般项目	1	管道支架、吊架安装平整牢固， 管墩砌筑平整以及管墩的间距符 合设计要求	[B]第 9.3.19 条 第 5 款			
	2	地上管道的涂漆防腐	[B]第 9.3.19 条 第 9 款			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 阀门安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫混合液管道采用的阀门安装	第 9.3.24 条 第 1 款			
	2	具有遥控、自动控制功能的阀门 安装	第 9.3.24 条 第 2 款			
	3	液下喷射泡沫灭火系统泡沫管道 进储罐处设置的钢质明杆闸阀和 止回阀安装	第 9.3.24 条 第 3 款			
	4	高倍数泡沫产生器进口端泡沫混 合液管道上设置的压力表、管道 过滤器、控制阀安装	第 9.3.24 条 第 4 款			
	5	泡沫混合液管道上设置的自动排 气阀安装	第 9.3.24 条 第 5 款			
	6	连接泡沫产生装置的泡沫混合液 管道上控制阀的安装	第 9.3.24 条 第 6 款			
	7	泡沫混合液立管上设置的控制阀 安装	第 9.3.24 条 第 8 款			
	8	泡沫消防水泵出液管上控制阀的 安装高度	第 9.3.24 条 第 9 款			
	9	管道上放空阀的安装	第 9.3.24 条 第 10 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 泡沫消火栓安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫混合液管道上设置泡沫消火栓的规格、型号、数量、位置、安装方式、间距符合设计要求	第 9.3.25 条 第 1 款			
	2	泡沫消火栓垂直安装	第 9.3.25 条 第 2 款			
	3	泡沫消火栓的大口径出液口朝向	第 9.3.25 条 第 3 款			
	4	室内泡沫消火栓的栓口方向和离地高度	第 9.3.25 条 第 4 款			
	5	公路隧道泡沫消火栓箱的安装	第 9.3.26 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 报警阀组安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	报警阀组的安装	第 9.3.27 条			
	2	报警阀组附件的安装	第 9.3.28 条			
	3	湿式报警阀组的安装	第 9.3.29 条			
	4	干式报警阀组的安装	第 9.3.30 条			
	5	雨淋阀组的安装	第 9.3.31 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 泡沫产生装置安装检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	液上喷射的泡沫产生器的安装	第 9.3.32 条 第 1 款			
	2	液下喷射的高背压泡沫产生器的 安装	第 9.3.32 条 第 2 款			
	3	高背压泡沫产生器进出口压力表 接口、背压调节阀、泡沫取样口 的安装	第 9.3.32 条 第 3 款			
	4	液上喷射泡沫产生器或泡沫导流 罩的安装	第 9.3.32 条 第 4 款			
	5	浮顶储罐泡沫堰板的高度及与罐 壁的间距符合设计要求	第 9.3.32 条 第 5、7 款			
	6	外浮顶储罐、单、双盘式内浮顶 储罐泡沫堰板的安装以及罐壁 的间距以及排水孔的设计要求	第 9.3.32 条 第 6 款			
	7	中倍数、高倍数泡沫产生器的安 装	第 9.3.33 条			
	8	固定式泡沫炮的安装	第 9.3.35 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日					

### 泡沫喷雾系统安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫喷雾系统泄压装置泄压方向	第 9.3.36 条			
	2	泡沫喷雾系统分区阀的安装	第 9.3.41 条			
	3	泡沫喷雾系统气动驱动装置的管道安装	第 9.3.43 条			
	4	泡沫喷雾系统动力瓶组和储液罐之间的管道密封试验	第 9.3.44 条			
一般项目	1	泡沫喷雾系统动力瓶组、驱动装置、减压装置上的压力表及储液罐上的液位计的安装便于观察和操作	第 9.3.37 条			
	2	泡沫喷雾系统动力瓶组、驱动装置的储存容器的表面颜色和编号位置	第 9.3.38 条			
	3	泡沫喷雾系统集流管外表面的颜色、清洁程度	第 9.3.39 条			
	4	泡沫喷雾系统连接减压装置与集流管间的单向阀的安装	第 9.3.40 条			
	5	泡沫喷雾系统动力瓶组、驱动气瓶的支、框架或箱体固定牢靠，并做防腐处理	第 9.3.42 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 动力源和备用动力源切换试验检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	手动控制时, 泡沫灭火系统的动力源和备用动力的手动切换试验; 自动控制时, 泡沫灭火系统的动力源和备用动力的自动切换和手动切换试验	第 9.4.9 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日					

### 水源测试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防水池(罐)、消防水箱的容 量、消防水箱的设置高度	第 9.4.10 条 第 1 款			
	2	消防水泵接合器的数量和供水能 力	第 9.4.10 条 第 2 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 消防泵试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	柴油机拖动的泡沫消防水泵电启动试验和机械启动运行试验	第 9.4.11 条 第 1 款			
	2	泡沫消防水泵与备用泵的转换试验	第 9.4.11 条 第 2 款			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 稳压泵、消防气压给水设备调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	稳压泵的启停试验、消防气压给水设备的调试	第 9.4.12 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

## 泡沫比例混合器 ( 装置 ) 调试检验批质量验收记录

编号:

单位 ( 子单位 ) 工程名称		分部 ( 子分部 ) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫比例混合装置与系统喷泡沫 的协同调试	第 9.4.13 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日					
监理 ( 建设 ) 单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日					

### 报警阀调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	湿式报警阀启动调试	第 9.4.15 条 第 1 款			
	2	干式报警阀启动调试	第 9.4.15 条 第 2 款			
	3	雨淋阀启动调试	第 9.4.15 条 第 3 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 泡沫产生装置调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	低倍数泡沫产生器配水试验	第 9.4.14 条 第 1 款			
	2	固定式泡沫炮喷水试验	第 9.4.14 条 第 2 款			
	3	泡沫枪喷水试验	第 9.4.14 条 第 3 款			
	4	中倍数、高倍数泡沫产生器喷水 试验	第 9.4.14 条 第 4 款			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日					

### 泡沫消火栓冷喷试验检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据		《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	泡沫消火栓喷水试验、泡沫消火 栓喷泡沫试验	第 9.4.16 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 泡沫消火栓箱喷泡沫试验检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	隧道进出口泡沫消火栓箱喷泡沫 试验	第 9.4.17 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 泡沫灭火系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	手动灭火系统时，手动控制喷水 试验；自动灭火系统时，手动和 自动控制各进行一次喷水试验	第 9.4.18 条 第 1 款			
	2	低倍数泡沫灭火系统自动喷泡沫 试验	第 9.4.18 条 第 2 款			
	3	中倍数、高倍数泡沫灭火系统自 动喷泡沫试验	第 9.4.18 条 第 3 款			
	4	泡沫-水雨淋灭火系统最远防护 区自动喷泡沫试验	第 9.4.18 条 第 4 款			
	5	闭式泡沫-水喷淋系统手动最大 流量喷泡沫试验，闭式泡沫-水喷 淋系统手动 8L/s 流量的喷泡沫试 验	第 9.4.18 条 第 5 款			
	6	采用比例混合装置的泡沫喷雾系 统，以自动控制的方式对最远防 护区进行喷泡沫试验；采用压缩 氮气瓶组驱动的泡沫喷雾系统， 以手动和自动控制方式分别对最 远防护区进行喷水试验	第 9.4.18 条 第 6 款			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 泡沫灭火系统施工质量验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	水源验收	第 10.0.7 条			
	2	动力源、备用动力及电气设备验收	第 10.0.8 条			
	3	泡沫消防水泵主电源下正常启动、主备电源正常切换	第 10.0.10 条 第 3 款			
	4	柴油机拖动的泡沫消防水泵的电启动和机械启动性能满足设计和相关标准的要求	第 10.0.10 条 第 4 款			
	5	当自动系统管网中的水压下降到设计最低压力时，稳压泵能自动启动	第 10.0.10 条 第 5 款			
	6	管道的材质与规格、管径、连接方式、安装位置及采取的防冻措施符合设计要求	第 10.0.15 条 第 1 款			
	7	喷头的数量、规格、型号符合设计要求	第 10.0.16 条 第 1、2 款			
	8	泡沫消火栓箱验收	第 10.0.19 条			
	9	泡沫喷雾系统动力瓶组验收	第 10.0.20 条			
10	泡沫喷雾系统集流管验收	第 10.0.21 条				
一般项目	1	泡沫灭火系统质量控制资料完整	第 10.0.1 条			
	2	消防泵房验收	第 10.0.9 条			
	3	泡沫消防水泵的启动控制	第 10.0.10 条 第 4 款			
	5	泡沫消防水泵的引水方式及水池低液位引水应符合设计要求	第 10.0.10 条 第 6 款			

泡沫灭火系统施工质量验收检验批质量验收记录 (续表)

编号:

验收项目		设计要求及规范规定	最小/实际抽样数量	检查记录	检查结果
6	泡沫液储罐验收	第 10.0.11 条			
7	泡沫液比例混合装置验收	第 10.0.12 条			
8	泡沫产生装置验收	第 10.0.13 条			
9	报警阀组验收	第 10.0.14 条			
10	管网放空坡度及辅助排水设施符合设计要求	第 10.0.15 条 第 2 款			
11	管网上的控制阀、压力信号反馈装置、止回阀、试水阀、泄压阀、排气阀等的规格和安装位置符合设计	第 10.0.15 条 第 3 款			
12	管墩、管道支架、吊架的固定方式、间距符合设计要求	第 10.0.15 条 第 4 款			
13	管道穿楼板、防火墙、变形缝等的防火处理符合设计要求	第 10.0.15 条 第 5 款			
14	不同型号规格喷头的备用量不应小于其实际安装总数的 1%, 且每种备用喷头数不应少于 10 只	第 10.0.16 条 第 3 款			
15	水泵接合器的数量及进水管位置	第 10.0.17 条			
16	泡沫消火栓验收	第 10.0.18 条			
17	泡沫喷雾系统分区阀验收	第 10.0.22 条			
18	泡沫喷雾系统驱动装置验收	第 10.0.23 条			
19	机械应急手动操作装置验收	第 10.0.24 条			
施工单位检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日			
监理(建设)单位验收结论		专业监理工程师: 年 月 日			

### 泡沫灭火系统功能验收检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《泡沫灭火系统技术标准》 GB50151-2021	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	压力信号反馈装置正常动作、联动	第 10.0.25 条 第 1 款			
	2	分区控制阀正常开启、正确发出反馈信号	第 10.0.25 条 第 2 款			
	3	流量、压力符合设计	第 10.0.25 条 第 3 款			
	4	水泵及其他联合设备正常启动并有反馈信号显示	第 10.0.25 条 第 4 款			
	5	主、备电源规定时间内正常切换	第 10.0.25 条 第 5 款			
	6	低倍数系统喷泡沫试验	第 10.0.26 条 第 1 款			
	7	中倍数、高倍数系统喷泡沫试验	第 10.0.26 条 第 2 款			
	8	泡沫-水雨淋系统喷泡沫试验	第 10.0.26 条 第 3 款			
	9	闭式泡沫-水喷淋系统喷泡沫试验	第 10.0.26 条 第 4 款			
	10	泡沫喷雾系统喷泡沫试验	第 10.0.26 条 第 5 款			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 泡沫灭火系统子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称				分项工程数量		
施工单位				项目负责人	技术（质量）负责人	
分包单位				分包单位负责人	分包内容	
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果		监理单位验收结论	
1	泡沫液进场					
2	管材及管件进场					
3	系统组件进场					
4	消防泵安装					
5	泡沫液储罐安装					
6	泡沫比例混合器（装置）安装					
7	管道安装					
8	阀门安装					
9	泡沫消火栓安装					
10	报警阀组安装					
11	泡沫产生装置安装					
12	泡沫喷雾系统安装					
13	动力源和备用动力源切换试验					
14	水源测试					

### 泡沫灭火系统子分部工程质量验收记录（续表）

编号：

序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
15	消防泵试验			
16	稳压泵、消防气压给水设备调试			
17	泡沫比例混合器（装置）调试			
18	报警阀调试			
19	泡沫产生装置调试			
20	泡沫消火栓冷喷试验			
21	泡沫消火栓箱喷泡沫试验			
22	泡沫灭火系统调试			
23	泡沫灭火系统施工质量验收			
24	泡沫灭火系统功能验收			
质量控制资料				
安全和功能检验结果				
观感质量检验结果				
综合验收结论				
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：	
年 月 日			年 月 日	

## 质量控制资料核查记录 ( 泡沫灭火系统 )

编号：

工程名称				施工单位			
序号	资料名称	份数	施工单位		监理（建设）单位		
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	
1	有效设计施工图、设计说明书						
2	设计变更通知书、竣工图						
3	系统组件和泡沫液的自愿性认证或检验的有效证明文件和产品出厂合格证；材料的出厂检验报告与合格证						
4	系统组件的安装使用说明书						
5	施工许可证和施工现场质量管理检查记录						
6	泡沫灭火系统施工过程检查记录及阀门的强度和严密性试验记录、管道试压和管道冲洗记录、隐蔽工程验收记录						
7	系统验收申请报告						
<p>结论：</p>  <p>施工单位项目负责人： _____ 年 月 日                      总监理工程师： _____ 年 月 日</p>							



## 观感质量检查记录 ( 泡沫灭火系统 )

编号：

工程名称		施工单位	
序号	项 目	抽查质量状况	质量评价
1	管道接口、坡度	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
2	阀门	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
3	喷头	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
4	过滤器	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
5	金属软管	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
6	手动、电动驱动装置	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
7	设备、管道、支架等防腐、保温	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点	
观感质量综合评定			
结论：			
施工单位项目负责人：		总监理工程师：	
年 月 日		年 月 日	

**C.16 建筑灭火器配置工程施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	防火卷帘、防火门、防火窗工程 C11	质量证明文件及检验检测报告 C11-1	C11-1-1	出厂合格证、符合市场准入制度规定的有效证明文件、有关质量证书、使用维护说明书等			
		施工记录 C11-2	C11-2-1	建筑灭火器配置定位编码表			
		工程质量事故处理记录 C11-3	C11-3-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C11-3-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C11-4	C11-4-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C11-4-4	建筑灭火器配置工程子分部工程质量验收记录			
			C11-4-5	质量控制资料核查记录（建筑灭火器配置工程）			
C11-4-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（建筑灭火器配置工程）						

续表 C.16

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	泡沫灭火系统 C11	工程质量验收记录 C11-4	C11-4-7	观感质量检查记录（建筑灭火器配置工程）			

C.17 建筑灭火器工程施工文件 (C11) 附表

归档编号: C11-2-1

建筑灭火器配置定位编码表

编号:

配置计算 单元分类		<input type="checkbox"/> 独立单元 <input type="checkbox"/> 组合单元		单元名称		
单元保护面积		S= m <sup>2</sup>		设置点数	N=	
单元需配 灭火级别		Q= A Q= B		设置点需配 灭火器级别	Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	
设置点 编号	灭火器 编号	灭火器 型号规格	灭火器设置点 实配灭火级别	灭火器设置 方式	灭火器设置点 描述	备注
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
			Q <sub>e</sub> = A Q <sub>e</sub> = B	<input type="checkbox"/> 灭火器箱内 <input type="checkbox"/> 挂钩、托架上 <input type="checkbox"/> 地面上		
单元实配 灭火级别		Q= A Q= B		单元实配 灭火器数量		

### 建筑灭火器进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《建筑灭火器配置验收及检查 规范》GB50444-2008		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	是否符合市场准入的规定，并应有出厂合格证和相关证书	第 2.2.1 条 第 1 款			
	2	铭牌、生产日期和维修日期等标志齐全	第 2.2.1 条 第 2 款			
	3	类型、规格、灭火级别和数量	第 2.2.1 条 第 3 款			
	4	筒体完好	第 2.2.1 条 第 4 款			
	5	保险装置完好	第 2.2.1 条 第 5 款			
	6	压力指示器指针在绿区范围内	第 2.2.1 条 第 6 款			
	7	推车式灭火器的行驶机构完好	第 2.2.1 条 第 7 款			
一般 项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

## 灭火器箱及其附件进场检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《建筑灭火器配置验收及检查 规范》GB50444-2008	
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	灭火器箱的出厂合格证和型式检 验报告	第 2.2.2 条 第 1 款			
一 般 项 目	1	灭火器箱外观完好	第 2.2.2 条 第 2 款			
	2	灭火器箱开启灵活	第 2.2.2 条 第 3 款			
	3	设置灭火器的挂钩、托架符合设 计要求，外观完好，有出厂合格 证	第 2.2.3 条			
	4	发光指示标志完好，有出厂合格 证和型式检验报告	第 2.2.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 手提式灭火器安装设置检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《建筑灭火器配置验收及检查 规范》GB50444-2008		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	设置点检查	[A]第 10.0.4 条 第 10.0.5 条			
	2	室外和特殊场所的保护措施	[A]第 10.0.5 条			
一般 项目	1	放置方式	[B]第 3.1.4 条 第 3.2.1 条			
	2	灭火器箱的状态	[B]第 3.2.2 条 第 3.2.3 条 第 4.2.6 条			
	3	挂钩、托架的静荷载能力	[B]第 3.2.4 条 第 4.2.7 条			
	4	挂钩、托架的安装	[B]第 3.2.5 条~ 第 3.2.7 条			
	5	嵌入式灭火器箱的安装高度	[B]第 3.2.7 条			
	6	发光指示标志	[B]第 3.4.1 条 第 3.4.2 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 推车式灭火器安装设置检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《建筑灭火器配置验收及检查 规范》GB50444-2008		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	设置点检查	[A]第 10.0.4 条 第 10.0.5 条			
	2	室外和特殊场所的保护措施	[A]第 10.0.5 条			
一般项目	1	放置方式	[B]第 3.3.1 条			
	2	操作使用是否正常	[B]第 3.3.2 条			
	3	固定措施	[B]第 3.3.2 条			
	4	发光指示标志	[B]第 3.4.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 手提式、推车式灭火器配置检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《建筑灭火器配置验收及检查 规范》GB50444-2008		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	类型、规格、灭火级别和配置数量	[A]第 10.0.1 条 ~ 第 10.0.3 条			
	2	保护范围	[A]第 10.0.2 条			
	3	产品质量	[A]第 10.0.8 条			
	4	同一配置单元不同类型灭火器的灭火剂的相容性	[B]第 4.2.3 条			
一般项目	1	设置点的便捷性和合理性	[B]第 4.2.5 条 第 4.2.11 条			
	2	灭火器箱的设置	[B]第 4.2.6 条			
	3	挂钩、托架的设置	[B]第 4.2.7 条			
	4	位置标识	[B]第 4.2.10 条			
	5	保护措施	[B]第 4.2.11 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 建筑灭火器配置工程子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称				分项工程数量	
施工单位		项目负责人		技术（质量）负责人	
分包单位		分包单位负责人		分包内容	
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1	建筑灭火器进场				
2	灭火器箱及其附件进场				
3	手提式灭火器安装设置				
4	推车式灭火器安装设置				
5	手提式、推车式灭火器配置				
质量控制资料					
安全和功能检验结果					
观感质量检验结果					
综合验收结论					
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：		
年 月 日			年 月 日		

## 质量控制资料核查记录 (建筑灭火器配置工程)

编号:

工程名称				施工单位			
序号	资料名称	份数	施工单位		监理(建设)单位		
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	
1	建筑灭火器配置工程竣工图						
2	建筑灭火器配置定位编码表						
3	灭火器配置设计说明						
4	建筑设计防火审核意见书						
5	灭火器的有关质量证书、出厂合格证、使用维保说明等						
6	施工记录						
7	分项工程质量验收记录						
<p>结论:</p>  <p>施工单位项目负责人: _____ 年 月 日                      总监理工程师: _____ 年 月 日</p>							



## 观感质量检查记录 (建筑灭火器配置工程)

编号:

工程名称		施工单位		
序号	项 目	抽查质量状况		质量评价
1	灭火器的铭牌是否无残缺, 并清晰明了	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
2	灭火器铭牌上关于灭火剂、驱动气体的种类, 充装压力、总质量、灭火级别、制造厂名和生产日期或维修日期等标志及操作说明是否齐全	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
3	灭火器的铅封、销门等保险装置是否未损坏或遗失	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
4	灭火器的筒体是否无明显的损伤(磕伤、划伤)、缺陷、锈蚀(特别是筒底和焊缝)、泄漏	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
5	灭火器喷射软管是否完好、无明显龟裂, 喷嘴不堵塞	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
6	灭火器的驱动气体压力是否在工作压力范围内(贮压式灭火器查看压力指示器是否指示在绿区范围内, 二氧化碳灭火器和储气瓶式灭火器可用称重法检查)	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
7	灭火器的零部件是否齐全, 并且无松动、脱落或损伤现象	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
8	灭火器是否未开启、喷射过	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
观感质量综合评定				
结论:          施工单位项目负责人: _____ 年 月 日 <span style="float: right;">总监理工程师: _____ 年 月 日</span>				

**C.18 消防应急照明和疏散指示施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-2	施工现场质量管理检查记录				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	消防应急照明和疏散指示工程 C12	质量证明文件及检验检测报告 C12-1	C12-1-4	设备及产品质量合格证、质量保证书, 技术资料			
			C12-1-5	主要材料及设备检验检测报告			
		施工记录 C12-2	C12-2-1	设备安装记录			C6-2-1
			C12-2-2	设备试运转记录			C5-2-2
			C12-2-3	设备明细表			C5-2-3
			C12-2-4	隐蔽工程检查记录			
			C12-2-5	隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3
	施工试验记录 C12-3	C12-3-1	消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录				

续表 C.18

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	消防应急照明和疏散指示工程 C12	工程质量事故处理记录 C12-4	C12-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C12-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C12-5	C12-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C12-5-4	消防应急照明和疏散指示系统子分部工程质量验收记录			
			C12-5-5	质量控制资料核查记录（消防应急照明和疏散指示系统）			
			C12-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（消防应急照明和疏散指示系统）			
			C12-5-7	观感质量检查记录（消防应急照明和疏散指示系统）			

C.19 消防应急照明和疏散指示系统施工文件 (C12) 附表

归档编号: C12-1-1

消防应急照明和疏散指示系统工程进场检验检查记录

编号:

工程名称		施工单位		监理单位								
子分部工程名称		□进场检查□系统线路设计□安装质量		执行规范名称及编号	《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015							
施工区域编号	项目	条款	检查内容			施工单位检查记录			监理单位检查记录			
			检查要求		检查方法		合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
1 进场检查												
区域编号	I 类型: ☆材料											
	文件资料	4.2.1	应提供清单、有效的质量合格证明文件和 国家法定质检机构的检验报告	核查文件是否齐全, 质量合格证明文件和 检验报告是否有效			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	II 类型: ☆应急照明控制器、☆集中电源、☆应急照明配电箱、☆灯具及配件											
	1 文件资料	4.2.1	1 应提供清单、说明书、检验报告、认证 证书和认证标识	核查文件是否齐全, 检验报告、认证证书和 认证标识是否有效			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.2.2	2 产品名称、型号、规格应与认证证书和 检验报告一致	对照认证证书和检验报告核查产品的名称、 型号、规格			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 选型	4.2.3	规格、型号应符合设计文件的规定	对照设计文件, 核查设备的规格、型号			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 外观检查	4.2.4	表面应无明显划痕、毛刺等机械损伤, 紧 固部位应无松动	检查设备及配件的外观, 用手感检查设备的 紧固部位			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
监理工程师检验结论		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格										
施工单位项目经理: (签章)				监理工程师: (签章)								
年 月 日				年 月 日								

### 隐蔽工程检查记录

编号：

工程名称		建设单位	
子分部工程名称		监理单位	
施工图号		施工单位	
隐蔽部位		验收日期	年 月 日
序号	检查项目	检查记录	检查结果
1	安装位置（坐标、标高）		
2	水平度、垂直度、坡度、坡向		
3	安全距离		
4	管材、槽盒、电缆电线型号、规格、材质		
5	管线连接形式及质量		
6	设备接口连接形式及质量		
7	管线穿墙或楼板处理		
8	防腐防潮处理		
9	防爆处理（在有爆炸危险性场所）		
施工单位	专业工长： 专业技术负责人：		
	专业质量检查员：		年 月 日
监理单位	专业监理工程师：		
			年 月 日

## 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录

编号：

工程名称							子分部工程名称		□调试□检测□验收				
施工单位		项目负责人				调试单位				监理单位		监理工程师	
执行规范名称及编号		《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945-2024											
☆控制器型号规格		编号	设置部位	配接回路数	$M$	配接灯具数量	$A = \sum A_1 + \dots + A_N$	配接集中电源、应急照明配电箱数量	$N$				
☆集中电源型号规格		编号	$1 \sim N$	设置部位		配接灯具数量	$A_1 \sim A_N$	回路数量	$M$				
☆应急照明配电箱型号规格		编号	$1 \sim N$	设置部位		配接灯具数量	$A_1 \sim A_N$	回路数量	$M$				
系统设备数量		$A、N$	检测数量	配接现场部件的全部数量 $A、N$			验收数量	应符合本规程表 6.0.2 的规定					
防火分区、楼层、隧道区间、地铁站台和站厅数量		$Z$	检测数量	配接现场部件的全部数量 $Z$			验收数量	应符合本规程表 6.0.2 的规定					
设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录		监理单位检查记录		检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合
1 系统部件调试、检测、验收													
区域编号	I 部件类型：☆照明灯、☆出口标志灯、☆方向标志灯、☆楼层标志灯、☆多信息复合标志灯												
	1 设备选型												
	1.1 规格型号	4.1.6	灯具规格型号应符合设计文件的规定		对设计文件核查灯具的规格型号								□

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
区域编号	1.2 灯具光源	3.2.1	1 应选择采用节能光源的灯具，照明灯的光源色温不应低于 2700K	对照产品使用说明书等技术资料，核查灯具光源的技术指标							<input type="checkbox"/>	C		
			2 不应采用蓄光型指示标志替代标志灯							<input type="checkbox"/>	C			
	1.3 蓄电池电源		宜优先选择安全性高、不含重金属等对环境有害物质的蓄电池	对照产品使用说明书等技术资料，核查灯具的蓄电池类别							<input type="checkbox"/>	C		
	☆1.4 距地面 8m 及以下的灯具的电压等级和供电方式		1 应选择 A 型灯具	对照设计文件核查系统的类型、灯具的电压等级和供电方式								<input type="checkbox"/>	C	
			☆2 地面上设置的标志灯应选择集中电源 A 型灯具								<input type="checkbox"/>	C		
			☆3 未设置消防控制室的住宅建筑中，疏散走道、楼梯间等场所可选择自带电源 B 型灯具								<input type="checkbox"/>	C		
	1.5 灯具面板或灯罩的材质		☆1 除地面上设置的标志灯具的面板可以采用厚度 4mm 及以上的钢化玻璃外，设置在距地面 1m 及以下的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质	对照设计文件、产品使用说明书等技术资料核查灯具面板、灯罩的材质								<input type="checkbox"/>	C	
			☆2 在顶棚、疏散走道或路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质								<input type="checkbox"/>	C		

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
区域编号	☆1.6 标志灯具的规格	3.2.1	☆1 展览厅、商场、候车（船）室、民航候机厅、营业厅等人员密集场所，室内高度大于 4.5m 时，应选择特大型或大型标志灯；室内高度为 3.5m~4.5m 时，应选择大型或中型标志灯	对照设计文件、产品使用说明等技术资料核查灯具的设置场所和灯具的规格							<input type="checkbox"/>	C		
			☆2 室内高度小于 3.5m 的场所，应选择中型或小型标志灯							<input type="checkbox"/>	C			
	1.7 灯具及连接附件的防护等级		☆1 室外或地面上设置的灯具及其连接附件的防护等级不应低于 IP67	对照设计文件、产品使用说明等技术资料核查灯具的设置场所、灯具的电压等级、灯具及其连接附件的防护等级								<input type="checkbox"/>	C	
			☆2 隧道或潮湿场所内设置的灯具及其连接附件的防护等级不应低于 IP65								<input type="checkbox"/>	C		
			☆3B 型灯具的防护等级不应低于 IP34								<input type="checkbox"/>	C		
	☆1.8 工作方式		标志灯应选择持续型灯具	对照设计文件核查系统的类型和灯具的类型								<input type="checkbox"/>	C	
	☆1.9 距离标识		交通隧道和地铁隧道宜选择带有米标的标志灯	对照设计文件、产品使用说明等技术资料核查灯具的功能								<input type="checkbox"/>	C	
	2 设备设置													
	2.1 设置数量		4.1.6	灯具的设置数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查灯具的设置数量								<input type="checkbox"/>	C

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域编号	2.2 照明灯的设置部位	3.2.5	I-1 病房楼或手术部的避难间	对照设计文件，核查建、构筑物上述部位照明灯的设置情况							<input type="checkbox"/>	C	
			I-2 老年人照料设施								<input type="checkbox"/>	C	
			I-3 人员密集场所、老年人照料设施、病房楼或手术部内的楼梯间、前室或合用前室、避难走道								<input type="checkbox"/>	C	
			I-4 逃生辅助装置存放处等特殊区域								<input type="checkbox"/>	C	
			I-5 屋顶直升机停机坪								<input type="checkbox"/>	C	
			II-1 除 I-3 规定的敞开楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间及其前室，室外楼梯								<input type="checkbox"/>	C	
			II-2 消防电梯间的前室或合用前室								<input type="checkbox"/>	C	
			II-3 除 I-3 规定的避难走道								<input type="checkbox"/>	C	
			II-4 寄宿制幼儿园和小学的寝室、医院手术室及重症监护室等病人行动不便的病房等需要救援人员协助疏散的区域								<input type="checkbox"/>	C	
			III-1 除 I-1 规定避难层（间）								<input type="checkbox"/>	C	
			III-2 观众厅，展览厅，电影院，多功能厅，建筑面积大于 200m <sup>2</sup> 的营业厅、餐厅、演播厅，建筑面积超过 400m <sup>2</sup> 的办公大厅、会议室等人员密集场所								<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域 编号	2.2 照明灯的设置部位	3.2.5	Ⅲ-3 人员密集厂房内的生产场所	对照设计文件，核查建、构筑物上述部位照明灯的设置情况							<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅲ-4 室内步行街两侧的商铺								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅲ-5 建筑面积大于 100m <sup>2</sup> 的地下或半地下公共活动场所								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-1 除 I-2、II-4、Ⅲ-2 ~ Ⅲ-5 规定场所的疏散走道、疏散通道								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-2 室内步行街								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-3 城市交通隧道两侧、人行横通道和人行疏散通道								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-4 宾馆、酒店的客房								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-5 自动扶梯上方或侧上方								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-6 安全出口外面及附近区域、连廊的连接处两端								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-7 进入屋顶直升机停机坪的途径								<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-8 配电室、消防控制室、消防水泵房、自备发电机房等发生火灾时仍需工作、值守的区域								<input type="checkbox"/>	C	
2.3 疏散手电	3.2.6	宾馆客房内宜设置疏散用手电筒及充电插座	对照设计文件，检查疏散用手电筒及充电插座的设置情况							<input type="checkbox"/>	C		

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果				
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明		
区域编号	2.4 标志灯的设置	3.2.7	标志灯应设在醒目位置，应保人员在疏散走道或同道的任何位置、在人员密集场所的任何位置都能看到标志灯	对照设计文件，检查标志灯的设置情况							<input type="checkbox"/>	C			
		部件类型：☆出口标志灯													
		3.2.8	1 应设置在敞开楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间、防烟楼梯间前室入口上方	对照设计文件，核查建、构筑物上述部位出口标志灯的设置情况								<input type="checkbox"/>	C		
			2 地下或半地下部分与地上部分共用楼梯间时，应设置在地下或半地下楼梯通向地面层疏散门的上方								<input type="checkbox"/>	C			
			3 应设置在室外疏散楼梯出口的上方									<input type="checkbox"/>	C		
			4 应设置在直通室外疏散门的上方									<input type="checkbox"/>	C		
			5 在首层采用扩大的封闭楼梯间或防烟楼梯间时，应设置在通向楼梯间疏散门的上方										<input type="checkbox"/>	C	
			6 应设置在直通上人屋面、平台、天桥、连廊出口的上方										<input type="checkbox"/>	C	
7 地下或半地下建筑（室）采用直通室外的金属竖向梯疏散时，应设置在金属竖向梯开口的上方										<input type="checkbox"/>	C				

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
区域编号	2.4 标志灯的设置	3.2.8	8 借用其他防火分区疏散的防火分区中，应设置在通向被借用防火分区甲级防火门的上方	对照设计文件，核查建、构筑物上述部位出口标志灯的设置情况							<input type="checkbox"/>	C		
			9 应设置在步行街两侧商铺通向步行街疏散门的上方							<input type="checkbox"/>	C			
			10 应设置在避难层、避难间、避难走道防烟前室、避难走道入口的上方							<input type="checkbox"/>	C			
			11 应设置在观众厅、展览厅、多功能厅和建筑面积大于 400m <sup>2</sup> 的营业厅、餐厅、演播厅等人员密集场所疏散门的上方							<input type="checkbox"/>	C			
		部件类型：☆方向标志灯												
		3.2.9	1 方向标志灯箭头的指示方向应按照疏散指示方案指向疏散方向，并导向安全出口	对照设计文件、疏散指示方案，核查标志灯的箭头指示方向								<input type="checkbox"/>	C	
			☆有围护结构疏散走道、楼梯											
			2 应设置在走道、楼梯两侧距高度 1m 以下的墙面、柱面上方	对照设计文件核查建、构筑物方向标志灯的设置情况、用尺测量灯具的间距								<input type="checkbox"/>	C	
			3 当安全出口或疏散门在疏散走道侧边时，应在疏散走道上增设指向安全出口的方向标志灯									<input type="checkbox"/>	C	

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果				
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明		
区域 编号	2.4 标志灯的设置	3.2.9	4 标志灯的标志面与疏散方向垂直时，灯具的设置间距不应大于 20m；标志灯的标志面与疏散方向平行时，灯具的设置间距不应大于 10m	对照设计文件核查建、构筑物方向标志灯的设置情况、用尺测量灯具的间距							<input type="checkbox"/>	C			
			☆展览厅、商店、候车（船）室、民航候机厅、营业厅等开敞空间场所的疏散通道												
			2 当疏散通道两侧设置了墙、柱等结构时，方向标志灯应设置在距地面高度 1m 以下的墙面、柱面上；当疏散通道两侧无墙、柱等结构时，方向标志灯应设置在疏散通道的上方	对照设计文件核查建、构筑物方向标志灯的规格和设置情况、用尺测量灯具的间距									<input type="checkbox"/>	C	
			3 标志灯的标志面与疏散方向垂直时，特大型或大型标志灯的设置间距不应大于 30m，中型或小型标志灯的设置间距不应大于 20m；标志灯的标志面与疏散方向平行时，特大型或大型标志灯的设置间距不应大于 15m，中型或小型方向标志灯的设置间距不应大于 10m										<input type="checkbox"/>	C	
			☆保持视觉连续的方向标志灯												
			2 应设置在疏散走道、通道地面的中心位置	对照设计文件核查建、构筑物方向标志灯的设置情况、用尺测量灯具的间距									<input type="checkbox"/>	C	
			3 灯具的设置间距不应大于 3m										<input type="checkbox"/>	C	

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
区域 编号	2.4 标志灯的设置	部件类型：☆楼层标志灯												
		3.2.10	楼梯间每层应设置指示该楼层的楼层标志灯	对照设计文件核查建、构筑物楼层标志灯的设置情况							<input type="checkbox"/>	C		
		部件类型：☆多信息复合标志灯												
		3.2.11	人员密集场所的安全出口、疏散出口附近应增设多信息复合标志灯具	对照设计文件核查建、构筑物多信息复合标志灯的设置情况							<input type="checkbox"/>	C		
	3 消防产品准入制度													
	认证证书和标识	3.1.5	应有与其相符合的、有效的认证证书和认证标识	核查产品的认证证书和认证标识							<input type="checkbox"/>	A		
	4 安装质量													
	4.1 安装工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合GB50257-2014的相关规定	检查施工工艺是否符合GB50257-2014的规定							<input type="checkbox"/>	C		
	4.2 部件安装	4.5.1	1 灯具应固定安装在不燃性墙体或不燃性装修材料上，不应安装在门、窗或其他可移动的物体上	对照设计文件，核查灯具的安装位置，有手感检查灯具固定是否牢固							<input type="checkbox"/>	C		
		4.5.2	2 灯具安装后不应影响人员正常通行产生障碍，灯具周围应无遮挡物，并应保证灯具上的各种状态指示灯易于观察	检查灯具是否影响人员通行、周围是否存在遮挡物、指示灯是否易于观察							<input type="checkbox"/>	C		

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果				
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明		
区域编号	4.2 部件安装	4.5.4	☆3 灯具在侧面墙或柱上安装时，可采用壁挂式或嵌入式安装；安装高度距地面不大于 1m 时，灯具表面凸出墙面或柱面的部分不应有尖锐角、毛刺等突出物，凸出墙面或柱面最大水平距离不应超过 20mm	核查灯具的安装部位，用尺测量灯具的安装高度，用卡尺测量安装高度距地面不大于 1m 灯具凸出墙面或柱面的最大水平距离，并检查灯具表面是否有尖锐角、毛刺等突出物							<input type="checkbox"/>	C			
		4.5.5	4 非集中控制型系统中，自带电源型灯具采用插头连接时，应采用专用工具方可拆卸	对照设计文件核查系统的类型，检查灯具电源线的连接情况							<input type="checkbox"/>	C			
		部件类型：☆照明灯													
		4.5.6	5 照明灯宜安装在顶棚上	对照设计文件核查灯具的安装位置、用尺测量灯具的安装高度，检查灯具的安装方式；在距地面 1m 以下侧面墙上安装时，观察灯具的照射情况								<input type="checkbox"/>	C		
		4.5.3	☆6 灯具在顶棚、疏散走道或通道的上方安装时，可采用嵌顶、吸顶和吊装式安装									<input type="checkbox"/>	C		
		4.5.7	7 当条件限制时，照明灯可安装在走道侧面墙上，应符合下列规定：安装高度不应在距地面 1m~2m 之间；在距地面 1m 以下侧面墙上安装时，应保证光线照射在灯具的水平线以下										<input type="checkbox"/>	C	
		4.5.8	8 照明灯不应安装在地面上										<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果				
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明		
区域 编号	4.2 部件安装	部件类型：☆标志灯													
		4.5.3	5 灯具在顶棚、疏散走道或路径的上方安装时，可采用吸顶和吊装式安装	检查灯具的安装方式，有手感检查吊杆或吊链固定是否牢固								<input type="checkbox"/>	C		
			☆6 室内高度大于 3.5m 的场所，特大型、大型、中型标志灯宜采用吊装式安装，灯具采用吊装式安装时，应采用金属吊杆或吊链，吊杆或吊链上端应固定在建筑构件上							<input type="checkbox"/>	C				
		4.5.9	7 标志灯的标志面宜与疏散方向垂直	对照设计文件观察灯具的安装情况								<input type="checkbox"/>	C		
		部件类型：☆出口标志灯													
		4.5.10	8 应安装在安全出口或疏散门内侧上方居中的位置	检查灯具的安装情况，用尺测量灯具的安装高度、底边离门框的距离、距安全出口或疏散门所在墙面的距离									<input type="checkbox"/>	C	
			9 室内高度不大于 3.5m 的场所，标志灯底边离门框距离不应大于 200mm；受安装条件限制标志灯无法安装在门框上侧时，可安装在门的两侧，但门完全开启时标志灯不能被遮挡；采用吸顶或吊装式安装时，标志灯距安全出口或疏散门所在墙面的距离不宜大于 50mm										<input type="checkbox"/>	C	
			10 室内高度大于 3.5m 的场所，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度不宜小于 3m，且不宜大于 6m；标志灯距安全出口或疏散门所在墙面的距离不宜大于 50mm										<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果				
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明		
区域 编号	4.2 部件安装	部件类型：☆方向标志灯													
		4.5.11	8 应保证标志灯的箭头指示方向与疏散指示方案一致	对照疏散指示方案，核查灯具的箭头指示方向								<input type="checkbox"/>	C		
			☆1) 安装高度												
			☆1) 在疏散走道或路径上方安装时：室内高度不大于 3.5m 的场所，标志灯底边距地面的高度宜为 2.2m~2.5m；室内高度不大于 3.5m 的场所，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度不宜小于 3m，且不宜大于 6m	对照设计文件，核查设置场所的高度，用尺测量灯具的安装高度									<input type="checkbox"/>	C	
			☆2) 在疏散走道的侧面墙上安装：标志灯底边距地面的高度应小于 1m										<input type="checkbox"/>	C	
			10 安装在疏散走道拐弯处的上方或两侧时，标志灯与拐弯处边墙的距离不应大于 1m	对照设计文件，核查灯具的设置部位，用尺测量标志灯与拐弯处边墙的距离									<input type="checkbox"/>	C	
☆11 当安全出口或疏散门在疏散走道侧边时，在疏散走道增设的方向标志灯应安装在疏散走道的顶部，且标志灯的标志面应与疏散方向垂直	对照设计文件，核查安全出口的位置、疏散走道和标志灯的设置情况									<input type="checkbox"/>	C				

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
区域 编号	4.2 部件安装	4.5.11	☆12 在疏散走道、路径地面上安装时											
			12.1 标志灯应安装在疏散走道、路径的中心位置	对照设计文件，检查灯具的设置情况							<input type="checkbox"/>	C		
			12.2 标志灯的所有金属构件应采用耐腐蚀构件或做防腐处理，标志灯配电、通信线路的连接应采用密封胶密封	核查灯具安装的隐蔽工程检验记录								<input type="checkbox"/>	C	
			12.3 标志灯表面应与地面平行，高于地面距离不应大于 3mm，标志灯边缘与地面垂直距离高度不应大于 1mm	检查灯具的安装情况，用卡尺测量灯具高于地面的距离、标志灯边缘与地面的垂直距离								<input type="checkbox"/>	C	
		部件类型：☆楼层标志灯												
		4.5.12	8 楼层标志灯应安装在楼梯间内朝向楼梯的正面墙上，标志灯底边距地面的高度宜为 2.2m~2.5m	检查楼层标志灯的安装位置，用尺测量灯具的安装高度								<input type="checkbox"/>	C	
		部件类型：☆多信息复合标志灯												
4.5.13	8 多信息复合标志灯应安装在疏散走道、疏散通道的顶部，且标志灯的标志面应与疏散方向垂直、指示疏散方向的箭头应指向安全出口、疏散出口	对照设计文件，核查安全出口的位置、标志灯的设置情况								<input type="checkbox"/>	C			

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
设备 编号	II 部件类型：☆应急照明控制器、☆集中电源、☆应急照明配电箱													
	☆1 系统类型为集中控制型时，应急照明控制器设计													
	1.1 控制器控制、 显示功能	3.4.3	1 应能接收、显示、保持火灾报警控制器的火灾报警输出信号、消防联动控制器发出的火灾报警区域信号或联动控制信号	对照设计文件、产品使用说明书，核查控制器的功能								<input type="checkbox"/>	C	
			2 应能按预设逻辑自动、手动控制系统的应急启动									<input type="checkbox"/>	A	
			3 应能接收、显示、保持其配接的灯具、集中电源或应急照明配电箱的工作状态信息									<input type="checkbox"/>	C	
	部件类型：☆系统设置多台应急照明控制器时，起集中控制功能的应急照明控制器													
	3.4.4	1 应能按预设逻辑自动、手动控制其他控制器配接系统设备的应急启动	对照设计文件、产品使用说明书，核查控制器的功能									<input type="checkbox"/>	A	
2 应能接收、显示、保持其他控制器配接的灯具、集中电源或应急照明配电箱的工作状态信息										<input type="checkbox"/>	C			

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
设备 编号	1.1 控制器控制、 显示功能	☆借用其他防火分区疏散的防火分区和需要采用不同疏散预案的交通隧道、地铁隧道、地铁站台和站厅等场所												
		3.4.5	疏散指示方案、系统部件的工作状态应在应急照明控制器或专用消防控制室图形显示装置上以图形方式显示	对照设计文件、产品使用说明书，核查控制器或图形显示装置的显示功能								<input type="checkbox"/>	C	
	1.2 控制器容量	3.4.2	直接控制灯具的总数量不应大于 3200	对照设计文件核查控制器配接灯具的数量								<input type="checkbox"/>	C	
	2 设备选型													
	2.1 规格型号	4.1.6	规格、型号应符合设计文件的要求	对照设计文件核查设备的规格型号								<input type="checkbox"/>	A	
	2.2 防护等级	3.4.1 3.3.7 3.3.8	1 在隧道或潮湿场所设置时，防护等级不应低于 IP65	对照设计文件核查设备的设置部位和防护等级								<input type="checkbox"/>	C	
			2 在电气竖井内设置时，防护等级不应低于 IP33								<input type="checkbox"/>	C		
	部件类型：☆应急照明控制器													
	2.3 蓄电池电源	3.4.1	宜优先选择安全性高、不含重金属等对环境有害物质的蓄电池（组）	核查控制器内置蓄电池（组）的规格型号								<input type="checkbox"/>	C	
	2.4 通信接口		应具有能接收火灾报警控制器或消防联动控制器干接点信号或 DC54V 信号接口	对照产品使用说明书核查应急照明控制器的信号接口								<input type="checkbox"/>	C	

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	☆2.5 通信协议	3.4.1	应急照明控制器与消防联动控制器的通信接口和通信协议的兼容性应符合 GB22134-2008 的有关规定	应急照明控制器采用通信协议与消防联动控制器之间通信时，核查应急照明控制器与消防联动控制器的兼容性检验报告							<input type="checkbox"/>	C	
	部件类型：☆集中电源选型												
	2.3 蓄电池电源	3.3.8	宜优先选择安全性高、不含重金属等对环境有害物质的蓄电池（组）	核查集中电源内置蓄电池（组）的规格型号							<input type="checkbox"/>	C	
	2.4 输出功率		集中电源的额定输出功率不应大于 5kW	核查集中电源的额定输出功率							<input type="checkbox"/>	C	
			☆设置在电缆竖井中的集中电源的额定输出功率不应大于 1kW	对照设计文件核查集中电源的设置部位和额定输出功率							<input type="checkbox"/>	C	
	部件类型：☆应急照明配电箱												
	2.3 进出线方式	3.3.7	应选择进出线口设置在箱体下部的应急照明配电箱	对照产品使用说明书核查应急照明配电箱进出线口设置情况							<input type="checkbox"/>	C	
	3 设备设置												
3.1 设置数量	4.1.6	设备的数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的数量							<input type="checkbox"/>	C		

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果				
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明		
设备 编号	3.2 设置部位	部件类型：☆应急照明控制器、☆集中电源													
		3.4.6	☆设置在消防控制室地面上时												
			1) 设备面盘前的操作距离，单列布置时不应小于 1.5m；双列布置时不应小于 2m；2) 在值班人员经常工作的一面，设备面盘至墙的距离不应小于 3m；3) 设备面盘后的维修距离不宜小于 1m；4) 设备面盘的排列长度大于 4m 时，其两端应设置宽度不小于 1m 的通道	用尺测量设备的操作距离、设备面盘至墙的距离、设备面盘后的维修距离、设备面盘的排列长度、设备两端通道的宽度								<input type="checkbox"/>	C		
			☆设置在消防控制室墙面上时												
			其主显示屏高度宜为 1.5m ~ 1.8m、靠近门轴的侧面距墙不应小于 0.5m、正面操作距离不应小于 1.2m	用尺测量设备主显示屏的高度、设备侧面至墙的距离、设备的操作距离									<input type="checkbox"/>	C	
		部件类型：☆应急照明控制器													
		3.4.6	1 控制器应设置在消防控制室内或有人值班的场所										<input type="checkbox"/>	C	
☆2 设置多台控制器时，起集中控制功能的控制器应设置在消防控制室内，其他控制器可设置在电气竖井、配电间等无人值班的场所	对照设计文件核查设备的设置部位										<input type="checkbox"/>	C			

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
设备编号	3.2 设置部位	部件类型：☆集中电源												
		3.3.8	1 应按防火分区的划分情况设置集中电源；灯具总功率大于 5kW 的系统，应分散设置集中电源	对照设计文件核算灯具的功率，核查集中电源的设置情况								<input type="checkbox"/>	C	
			2 应设置在消防控制室、低压配电室或配电间内；容量不大于 1kW 时，可设置在电气竖井内	对照设计文件核查集中电源的容量、设置部位								<input type="checkbox"/>	C	
			3 设置场所不应有可燃气管道、易燃物、腐蚀性气体或蒸气	对照设计文件核查设置场所的环境条件								<input type="checkbox"/>	C	
			4 酸性电池（组）设置场所不应存放带有碱性介质的物质；碱性电池（组）设置场所不应存放带有酸性介质的物质									<input type="checkbox"/>	C	
			5 设置场所应通风良好，设置场所的环境温度不应超出电池标称的工作温度范围									<input type="checkbox"/>	C	
		部件类型：☆应急照明配电箱												
		3.3.7	☆1 人员密集场所，每个防火分区设置独立的应急照明配电箱	对照设计文件核对设备的设置部位								<input type="checkbox"/>	C	
			☆1 非人员密集场所，多个相邻防火分区可设置一个共用的应急照明配电箱									<input type="checkbox"/>	C	

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	3.2 设置部位	3.3.7	☆1 防烟楼梯间应设置独立的应急照明配电箱，封闭楼梯间宜设置独立的应急照明配电箱	对照设计文件核对设备的设置部位							<input type="checkbox"/>	C	
			2 宜设置于值班室、设备机房、配电间或电气竖井内							<input type="checkbox"/>	C		
	4 消防产品准入制度												
	认证证书和标识	3.1.5	应有与其相符合的、有效的认证证书和认证标识	核查产品的认证证书和认证标识							<input type="checkbox"/>	A	
	5 设备供配电												
	部件类型：☆应急照明控制器												
	5.1 设备供电	3.4.7	应急照明控制器的主电源应由消防电源供电；控制器的自带蓄电池备用电源应至少使控制器在主电源中断后工作 3h	核查控制器的主电源供电情况，核算控制器蓄电池电源的功率							<input type="checkbox"/>	C	
	部件类型：☆集中电源												
	5.1 设备供电	3.3.8	☆集中控制型系统中，集中设置的集中电源应由消防电源的专用应急回路供电，分散设置的集中电源应由所在防火分区的消防电源配电箱供电	对照设计文件核查系统类型的选择情况、集中电源的供电情况							<input type="checkbox"/>	C	
			☆非集中控制型系统中，集中统一设置的集中电源应由正常照明线路供电，分散设置的集中电源应由防火分区内的正常照明配电箱供电							<input type="checkbox"/>	C		

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
设备编号	5.2 输出回路	3.3.8	1 集中电源的输出回路不应超过 8 路	对照设计文件、产品使用说明书，核查集中电源输出回路数量							<input type="checkbox"/>	C		
			☆2 沿电缆管井垂直向不同楼层的灯具供电时，公共建筑的供电范围不宜超过 8 层，住宅建筑的供电范围不宜超过 18 层	对照设计文件核查集中电源的供电范围							<input type="checkbox"/>	C		
	部件类型：☆应急照明配电箱													
	5.1 设备供电	3.3.7	☆1 集中控制型系统中，应由消防电源的专用应急回路或所在防火分区内的消防电源配电箱供电	对照设计文件核查系统类型的选择情况、应急照明配电箱的供电情况								<input type="checkbox"/>	C	
			☆1 非集中控制型系统中，应由防火分区内的正常照明配电箱供电									<input type="checkbox"/>	C	
			☆2A 型应急照明配电箱的变压装置可设置在应急照明配电箱内或附近	对照设计文件核查应急照明配电箱的电压等级、变压装置设置情况								<input type="checkbox"/>	C	
	5.2 输出回路		1A 型应急照明配电箱的输出回路不应超过 8 路；B 型应急照明配电箱的输出回路不应超过 12 路	对照设计文件、产品使用说明书，核查应急照明配电箱的电压等级、输出回路数量								<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
设备 编号	5.2 输出回路	3.3.7	2 应急照明配电箱沿电气竖井垂直向不同楼层的灯具供电时，公共建筑的供电范围不宜超过 8 层，住宅建筑的供电范围不宜超过 18 层	对照设计文件核查应急照明配电箱的供电范围							<input type="checkbox"/>	C		
	6 安装质量													
	6.1 安装工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合 GB50257-2014 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB50257-2014 的规定							<input type="checkbox"/>	C		
	6.2 安装位置		部件类型：☆集中电源											
		4.4.4	集中电源前、后部应适当留出更换蓄电池（组）的作业空间	检查集中电源的安装位置							<input type="checkbox"/>	C		
	6.3 设备安装		1 设备应安装牢固，不得倾斜		用手感检查设备的固定情况，落地安装时，用尺测量设备底边距地（楼）面的距离						<input type="checkbox"/>	C		
			☆2 安装在轻质墙上时，应采取加固措施								<input type="checkbox"/>	C		
			☆2 落地安装时，其底边宜高出地（楼）面 100mm~200mm								<input type="checkbox"/>	C		
			☆3 设备在电气竖井内安装时，应采用下出口进线方式			对照设计文件核查设备的安装部位，检查设备的进线方式						<input type="checkbox"/>	C	
			4 设备的接地应牢固，并应设置明显的永久性标识			用专用设备检查设备接地线的连接情况，检查设备接地标识						<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备编号	6.4 设备引入线缆	4.4.5	1 配线应整齐，不宜交叉，并应固定牢靠	检查设备内部配线情况							<input type="checkbox"/>	C	
			2 线缆芯线的端部，均应标明编号，并与图纸一致，字迹应清晰且不易退色	对照设计文件检查逐一线缆的标号							<input type="checkbox"/>	C	
			3 端子板的每个接线端，接线不得超过2根	检查端子接线情况							<input type="checkbox"/>	C	
			4 线缆应留有不小于200mm的余量	用尺测量线缆的余量长度							<input type="checkbox"/>	C	
			5 线缆应绑扎成束	检查线缆的布置情况							<input type="checkbox"/>	C	
			6 线缆穿管、槽盒后，应将管口、槽口封堵	检查管口、槽口封堵情况							<input type="checkbox"/>	C	
	☆6.5 蓄电池安装	4.4.2	应急照明控制器、集中电源自带蓄电池（组）需进行现场安装时：蓄电池（组）规格、型号、容量应符合设计文件的规定，蓄电池（组）安装应符合产品使用说明书的要求	对照设计文件核对蓄电池（组）的规格、型号、容量；检查蓄电池（组）的安装情况							<input type="checkbox"/>	C	
	☆6.6 应急照明控制器电源连接	4.4.3	控制器的主电源应设置明显永久性标识，并应直接与消防电源连接，严禁使用电源插头；设备与其外接备用电源之间应直接连接	检查设备主电源标识设置情况，与消防电源的连接情况、与外接备用电源的连接情况							<input type="checkbox"/>	C	

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	7 系统部件基本功能												
	部件类型：☆应急照明控制器												
	调试准备	5.2.2	按照系统部件现场设置情况和应急照明控制器联动控制编程记录的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		5.3.1	将应急照明控制器与配接的应急照明配电箱、集中电源、灯具相连接后，接通电源，使控制器处于正常监视状态		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	7.1 自检功能	5.3.2	控制器应能对指示灯、显示器和音响器进行功能自检	操作控制器的自检机构，检查控制器指示灯、显示器和音响器的动作情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.2 操作级别		控制器应能防止非专业人员操作	检查控制器是否具有防止非专业人员操作的措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.3 主、备电自动转换功能		控制器主电断电后，备电应能自动投入；主电恢复后，主电应能自动投入；主电、备电工作指示灯应能正确指示控制器主、备电的工作状态	切断主电源，检查备用电源应自动投入情况，观察工作指示灯显示情况；恢复主电源，检查主电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.4 故障报警功能		1 与备用电源之间连线断路、短路时，控制器应在 100s 内发出故障声、光信号，显示故障类型	分别使控制器与备用电源之间连线断路、短路，观察控制器故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备编号	7.4 故障报警功能	5.3.2	2 控制器与应急照明配电箱或集中电源通信故障时，控制器应显示故障部件地址注释信息，且显示的地址注释信息应与系统部件现场设置情况和应急照明控制器联动控制编程记录一致	使控制器处于备电工作状态，使控制器与任一配接的应急照明配电箱或集中电源通信故障；检查控制器故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			3 灯具与应急照明配电箱或集中电源之间连线短路、断路时，控制器应显示故障部件地址注释信息，显示的地址注释信息应与系统部件现场设置情况和应急照明控制器联动控制编程记录一致	分别使应急照明配电箱或集中电源与任一灯具之间的连线短路、断路；观察控制器故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.5 消音功能		控制器应能手动消除报警声信号	手动操作控制器的消音键，检查控制器声信号消除情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.6 一键检查功能		应急照明控制器应能采用一键式操作方式，手动检查其配接所有系统设备工作状态信息	手动操作控制器的一键检查按钮，对照设计文件核查应急照明控制器的显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	调试恢复	5.1.3	恢复控制器的正常连接，使控制器处于正常监视状态		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	部件类型：☆集中电源												
	调试准备	5.3.3	将集中电源与灯具相连接后，接通电源，使集中电源处于正常工作状态		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	7.1 操作级别	5.3.4	集中电源应能防止非专业人员操作	检查集中电源是否具有防止非专业人员操作的措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.2 故障报警功能		1 集中电源的充电器与电池组之间连线断路时，集中电源应发出故障声、光信号，显示故障类型	使集中电源的充电器与电池组之间连线断路，观察集中电源故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			2 集中电源应急输出回路开路时，集中电源应发出故障声、光信号，显示故障类型	操作集中电源应急输出启动按钮，使集中电源转入蓄电池电源输出，使任一输出回路断开，观察集中电源故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.3 消音功能		集中电源应能手动消除报警声信号	手动操作集中电源消音键，检查控制器声信号消除情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	7.4 分配电输出功能		集中电源处于主电或蓄电池电源输出时，各配电回路的输出电压应符合设计文件的规定	集中电源处于主电输出或蓄电池电源输出状态时，分别用万用表测量各回路输出电压，对照设计文件核对电压测量值	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	部件类型：☆集中控制型集中电源												
	7.5 电源转换手动测试	5.3.4	应能手动控制应急照明集中电源实现主电源和蓄电池电源的输出转换	手动操作应急照明集中电源的主电源和蓄电池电源转换测试按键（钮）或开关，检查集中电源的输出转换情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	7.5 通信故障连锁控制功能		应急照明控制器与集中电源通信中断时，集中电源配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮、所有非持续型灯具的光源由节电模式转入应急点亮模式	使控制器与集中电源通信故障，对照设计文件和疏散指示方案检查灯具光源点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	7.7 灯具应急状态保持功能		集中电源配接的灯具处于应急工作状态时，任一灯具回路的短路、断路不应影响其他回路灯具的应急工作状态。	使集中电源配接的灯具处于应急工作状态，任意选取一个回路，分别使该回路短路、断路，观察其他回路灯具的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	调试恢复	5.1.4	恢复集中电源的正常连接，使集中电源处于主电输出状态		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	部件类型：☆应急照明配电箱												
	调试准备	5.3.5	接通应急照明配电箱的主电源，使应急照明配电箱处于正常工作状态		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	7.1 主电源分配输出功能	5.3.6	应急照明配电箱的各配电回路的输出电压应符合设计文件的规定	用万用表测量应急照明配电箱各回路输出电压，对照设计文件核对电压测量值	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	部件类型：☆集中控制型应急照明配电箱												
	7.2 主电源输出 关断测试功能	5.3.6	应能手动控制应急照明配电箱切断主电源输出，并能手动控制应急组照明配电箱恢复主电源输出	分别手动操作应急照明配电箱的主电源输出关断测试按键（钮）或开关和主电源输出恢复按键（钮）或开关检查应急照明配电箱主电源输出的状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	7.3 通信故障连 锁控制功能		应急照明控制器与应急照明配电箱通信中断时，应急照明配电箱配接的所有非持续型照明灯的光源应应急点亮、所有非持续型灯具的光源由节电模式转入应急点亮模式	使控制器与应急照明配电箱通信故障，对照设计文件和疏散指示方案检查灯具光源点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	7.4 灯具应急状 态保持功能		应急照明配电箱配接的灯具处于应急工作状态时，任一灯具回路的短路、断路不应影响该回路和其他回路灯具的应急工作状态	使应急照明配电箱配接的灯具处于应急工作状态，任意选取一个回路，分别使该回路短路、断路，观察灯具的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	调试恢复	5.1.3	恢复应急照明配电箱主电输出		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果				
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明		
2 系统功能调试、检测、验收															
区域编号	☆ I 集中控制型系统功能调试、检测、验收														
	I-1 非火灾状态下系统控制功能调试、检测、验收														
	调试准备	5.2.3	1 按照系统控制逻辑设计文件的规定，进行灯具应急启动、B型灯具蓄电池电源转换控制逻辑编程，并录入控制器中	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
		5.4.1	2 使集中电源的蓄电池组、灯具自带的蓄电池连续充电 24h	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	1 系统正常工作模式	5.4.2	☆1 灯具采用集中电源供电时，集中电源应保持主电源输出	对照设计文件，核对灯具蓄电池电源的供电方式，检查集中电源或应急照明配电箱的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C			
			☆1 灯具采用自带蓄电池供电时，应急照明配电箱应保持主电源输出		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C			
			2 该区域内非持续型照明灯的光源应保持熄灭状态，持续型照明灯的光源应保持节电点亮模式	对照设计文件，核对照明灯的类型，对照疏散指示方案检查该区域灯具的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C			
			3 该区域内持续型标志灯的光源应按疏散指示方案保持节电点亮模式；该区域需要采用不同疏散预案时，区域内相关标志灯的光源应按该区域默认疏散指示方案保持节电点亮模式		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C			

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域 编号	2 系统主电源断电控制功能	5.4.3	1 消防电源断电后，该区域内所有非持续型照明灯的光源应应急点亮、持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式；灯具持续点亮时间应符合设计文件的规定，且不应大于 0.5h	切断建、构筑物的消防电源，对照设计文件和疏散指示方案检查该区域灯具的工作状态，用秒表计时灯具持续点亮的时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			2 消防电源恢复后，集中电源或应急照明配电箱应连锁其配接灯具的光源恢复原工作状态	恢复集中电源或应急照明配电箱的主电源供电，对照设计文件和疏散指示方案检查灯具的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			3 灯具持续点亮时间达到设计文件规定的的时间后，集中电源或应急照明配电箱应连锁其配接灯具的光源熄灭	再次切断建、构筑物的消防电源，并保持至设计文件规定的持续应急时间，检查灯具光源的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	3 系统正常照明断电控制功能	5.4.4	1 该区域正常照明电源断电后，非持续型照明灯的光源应应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式	切断该区域正常照明配电箱的电源输出，对照设计文件和疏散指示方案检查该区域灯具的点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			2 恢复正常照明的电源供电后，该区域所有灯具的光源应恢复原工作状态	恢复该区域正常照明的供电，对照设计文件和疏散指示方案检查灯具的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域 编号	I-2 火灾状态系统控制功能调试、检测、验收												
	调试准备	5.4.5	将应急照明控制器与火灾报警控制器或消防联动控制器相连，使应急照明控制器处于正常监视状态		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	1 系统自动应急启动功能	5.4.6	1 应急照明控制器接收到火灾报警控制器发送的火灾报警输出信号后，应发出启动信号，显示启动时间	按照系统控制逻辑设计文件的规定，使火灾报警控制器发出火灾报警输出信号，检查应急照明控制器发出启动信号的情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			2 系统内所有的非持续型照明灯的光源应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式，高危场所灯具光源点亮的响应时间不应大于0.25s，其他场所灯具光源点亮的响应时间不应大于5s	对照疏散指示方案，检查该区域灯具光源的点亮情况，用秒表计时灯具光源点亮的响应时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			3 系统配接的B型集中电源应转入蓄电池电源输出、B型应急照明配电箱应切断主电源输出	检查系统中配接B型集中电源、B型应急照明配电箱的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
4 系统中配接的A型应急照明配电箱、A型应急照明集中电源应保持主电源输出；系统主电源断电后，A型应急照明集中电源应转入蓄电池电源输出、A型应急照明配电箱应切断主电源输出			检查A型集中电源、A型应急照明配电箱的工作状态，切断系统的主电源供电，再次检查A型集中电源、A型应急照明配电箱的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A		

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域 编号	☆2 借用相邻防火分区疏散的防火分区，标志灯具指示状态改变功能	5.4.7	同一平面层中存在任一防火分区需要借用相邻防火分区疏散的场所										
			1 应急照明控制器接收到消防联动控制器发送的被借用防火分区的火灾报警区域信号后，应发送控制标志灯指示状态改变的启动信号，显示启动时间	按照系统控制逻辑设计文件的规定，使消防联动控制器发出被借用防火分区火灾报警的火灾报警区域信号，检查应急照明控制器发出启动信号的情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			2 该防火分区内，按照不可借用相邻防火分区疏散工况条件对应的疏散指示方案，需要变换指示方向的方向标志灯应改变箭头指示方向，通向被借用防火分区入口的出口标志灯“出口指示标志”的光源应熄灭、“禁止入内”指示标志的光源应点亮，其他标志灯的工作状态应保持不变，灯具改变指示状态的响应时间不应大于 5s	对照疏散指示方案，检查该防火分区内灯具的工作状态，用秒表测量灯具指示状态改变的响应时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	需要采用不同疏散预案的交通隧道、地铁隧道、站台和站厅等场所												
	1 应急照明控制器接收到消防联动控制器发送的代表非默认疏散预案的消防联动控制信号后，应发出控制标志灯指示状态改变的启动信号，显示启动时间		按照系统控制逻辑设计文件的规定，使消防联动控制器发出代表相应疏散预案的消防联动控制信号，检查应急照明控制器发出启动信号的情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A		
	☆3 需要采用不同疏散预案的交通隧道、地铁隧道、站台和站厅等场所，标志灯具指示状态改变功能												

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域编号	☆3 需要采用不同疏散预案的交通隧道、地铁隧道、站台和站厅等场所，标志灯具指示状态改变功能	5.4.7	2 该区域内按照对应指示方案，需要变换指示方向的方向标志灯应改变箭头指示方向，通向需要关闭的疏散出口处设置的出口标志灯“出口指示标志”的光源应熄灭、“禁止入内”指示标志的光源应应急点亮，其他标志灯的工作状态应保持不变，灯具改变指示状态的响应时间不应大于 5s	对照疏散指示方案，检查该防火分区内灯具的工作状态，用秒表测量灯具指示状态改变的响应时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
设备编号	4 系统手动应急启动功能	5.4.7	1 手动操作应急照明控制器的一键启动按钮后，应急照明控制器应发出手动应急启动信号，显示启动时间	手动操作控制器的一键启动按钮，检查应急照明控制器发出启动信号的情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			2 系统内所有的非持续型照明灯的光源应应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式	对照疏散指示方案，检查该区域灯具光源的点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			3 集中电源应转入蓄电池电源输出、应急照明配电箱应切断主电源的输出	检查集中电源或应急照明配电箱的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	5 地面最低水平照度	3.2.5	I-1 病房楼或手术部的避难间	保持灯具的应急工作状态，用照度计测量该防区域上述部位地面的水平照度，核查测量值是否低于规定指标	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			I-2 老年人照料设施		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			I-3 人员密集场所、老年人照料设施、病房楼或手术部内的楼梯间、前室或合用前室、避难走道		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	5 地面最低水平照度	3.2.5	I-4 逃生辅助装置存放处等特殊区域	保持灯具的应急工作状态，用照度计测量该防区域上述部位地面的水平照度，核查测量值是否低于规定指标	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			I-5 屋顶直升机停机坪		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			II-1 除 I-3 规定的敞开楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间及其前室，室外楼梯		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			II-2 消防电梯间的前室或合用前室		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			II-3 除 I-3 规定的避难走道		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			II-4 寄宿制幼儿园和小学的寝室、医院手术室及重症监护室等病人行动不便的病房等需要救援人员协助疏散的区域		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			III-1 除 I-1 规定避难层（间）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			III-2 观众厅，展览厅，电影院，多功能厅，建筑面积大于 200m <sup>2</sup> 的营业厅、餐厅、演播厅，建筑面积超过 400m <sup>2</sup> 的办公大厅、会议室等人员密集场所		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			III-3 人员密集厂房内的生产场所		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			III-4 室内步行街两侧的商铺		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
设备 编号	5 地面最低水平 照度	3.2.5	Ⅲ-5 建筑面积大于 100m <sup>2</sup> 的地下或半地下公共活动场所	保持灯具的应急工作状态，用照度计测量该防区域上述部位地面的水平照度，核查测量值是否低于规定指标	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-1 除 I-2、II-4、Ⅲ-2 ~ Ⅲ-5 规定场所的疏散走道、疏散通道		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-2 室内步行街		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-3 城市交通隧道两侧、人行横通道和人行疏散通道		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-4 宾馆、酒店的客房		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-5 自动扶梯上方或侧上方		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-6 安全出口外面及附近区域、连廊的连接处两端		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-7 进入屋顶直升机停机坪的途径		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			Ⅳ-8 配电室、消防控制室、消防水泵房、自备发电机房等发生火灾时仍需工作、值守的区域		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、 区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域 编号	6 灯具蓄电池电源持续工作时间	3.2.4	☆1 建筑高度大于 100m 的民用建筑，不应小于 1.5h	保持灯具的应急工作状态、灯具蓄电池电源供电，对照设计文件核查灯具的设置场所，用秒表开始计时，采用巡查方式观察该区域内灯具光源熄灭情况，任一只灯具光源熄灭停止计时或持续工作时间满足规定指标后停止计时，核查灯具光源应急点亮的持续工作时间是否低于规定指标	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			☆2 医疗建筑、老年人建筑、总建筑面积大于 100000m <sup>2</sup> 的公共建筑和总建筑面积大于 20000m <sup>2</sup> 的地下、半地下建筑，不应少于 1.0h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			☆3 其他建筑，不应少于 0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			☆4 一、二类隧道不应小于 1.5h，隧道端口外接的站房不应小于 2.0h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			☆5 三、四类隧道不应小于 1.0h，隧道端口外接的站房不应小于 1.5h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			6 系统初装容量应为 ☆1 ~ ☆5 规定持续工作时间的 3 倍		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
	☆ II 非集中控制型系统应急启动功能调试、检测、验收												
	II-1 非火灾状态下系统控制功能调试、检测、验收												
	调试准备	5.5.1	使集中电源的蓄电池组、灯具自带的蓄电池连续充电 24h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	1 系统正常工作模式	5.5.2	☆1 灯具采用集中电源供电时，集中电源应保持主电源输出	对照设计文件，核对灯具蓄电池电源的供电方式，检查集中电源或应急照明配电箱的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
☆1 灯具采用自带蓄电池供电时，应急照明配电箱应保持主电源输出													

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域编号	1 系统正常工作模式	5.5.2	2 系统灯具的工作状态应符合设计文件的规定	对照设计文件，核对照明灯的类型，对照疏散指示方案检查该区域灯具的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	2 灯具感应点亮功能	5.5.3	非持续型照明灯具具有人体、声控等感应方式点亮功能时，灯具设置场所满足灯具点亮条件时，灯具应自动点亮	选取任一非持续型照明灯，按照产品使用说明书的规定，使灯具的设置场所满足灯具的点亮条件，观察灯具光源的点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
	☆ II-2 火灾状态下系统控制功能调试、检测、验收												
	调试准备	5.5.4	使集中电源或应急照明配电箱与火灾报警控制器相连		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	1 设置区域火灾报警系统的场所，系统自动应急启动功能	5.5.4	☆灯具采用集中电源供电时，集中电源收到火灾报警控制器发出的火灾报警输出信号后，应转入蓄电池电源输出，并控制其所配接的非持续型照明灯光源应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式，高危场所灯具点亮的响应时间不应大于 0.25s，其他场所灯具点亮的响应时间不应大于 5s	按照设计文件的规定，使火灾报警控制器发出火灾报警信号，对照疏散指示方案，检查该区域灯具的点亮情况，用秒表计时灯具光源点亮的响应时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域编号	1 设置区域火灾报警系统的场所，系统自动应急启动功能	5.5.4	☆灯具采用自带蓄电池供电时，应急照明配电箱收到火灾报警控制器发出的火灾报警输出信号后，应切断主电源输出，并控制其所配接的非持续型照明灯光源应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式，高危场所灯具点亮的响应时间不应大于0.25s，其他场所灯具点亮的响应时间不应大于5s	按照设计文件的规定，使火灾报警控制器发出火灾报警信号，对照疏散指示方案，检查该区域灯具的点亮情况，用秒表计时灯具光源点亮的响应时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
	2 系统手动应急启动功能	5.5.5	☆灯具采用集中电源供电时，应能手动控制集中电源转入蓄电池电源输出，并控制其所配接的非持续型照明灯光源应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式，高危场所灯具点亮的响应时间不应大于0.25s，其他场所灯具点亮的响应时间不应大于5s	手动操作集中电源或应急照明配电箱的应急启动按钮，检查集中电源或应急照明配电箱的工作状态，检查该区域灯具光源的点亮情况，用秒表计时灯具光源点亮的响应时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	
			☆灯具采用自带蓄电池供电时，应能手动控制应急照明配电箱切断电源输出，并控制其所配接的非持续型照明灯光源应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式，高危场所灯具点亮的响应时间不应大于0.25s，其他场所灯具点亮的响应时间不应大于5s		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	A	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域 编号	3 照明灯具地面最低水平照度	3.2.5	I-1 病房楼或手术部的避难间	保持灯具的应急工作状态，用照度计测量该区域上述部位地面的水平照度，核查测量值是否低于规定指标	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			I-4 逃生辅助装置存放处等特殊区域		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			II-1 除 I-3 规定的敞开楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间及其前室，室外楼梯		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			II-3 除 I-3 规定的避难走道		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			III-1 除 I-1 规定避难层（间）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			IV-1 除 I-2、II-4、III-2~III-5 规定场所的疏散走道、疏散通道		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			IV-2 室内步行街		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			IV-3 城市交通隧道两侧、人行横通道和人行疏散通道		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			IV-4 宾馆、酒店的客房		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			IV-5 自动扶梯上方或侧上方		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			IV-6 安全出口外面及附近区域、连廊的连接处两端		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
			IV-8 配电室、自备发电机房等发生火灾时仍需工作、值守的区域		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	

消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
区域编号	4 灯具蓄电池供电持续工作时间	3.2.4	1 医疗建筑不应少于 1.0h	保持灯具的应急工作状态,灯具蓄电池电源供电,对照设计文件核查灯具的设置场所,用秒表开始计时,采用巡查方式观察该区域灯具光源熄灭情况,任一只灯具光源熄灭停止计时或持续工作时间满足规定指标后停止计时,核查灯具的持续工作时间是否低于规定指标	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			2 其他建筑,不应少于 0.5h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			3 三、四类隧道不应小于 1.0h,隧道端口外接的站房不应小于 1.5h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	
			4 系统初装容量应为 1~3 规定持续工作时间的 3 倍		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	B	

### 消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录（续表）

编号：

设备、区域 编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
	☆Ⅲ系统备用照明功能调试、检测、验收												
	系统功能	5.6.1	为灯具供电的正常照明电源断电后，应能自动投入消防电源专用应急回路供电	按照设计文件的规定，切断为备用照明灯具供电的正常照明电源，检查消防电源专用应急回路投入情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	C	
□调试结论		□合格 □不合格											
□检测、验收结论		□合格 □不合格：xxA+yyB+zzC											
建设单位		设计单位		监理单位		施工单位		调试单位		检测、验收单位			
(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)			
项目负责人： (签章)		项目负责人： (签章)		项目负责人： (签章)		项目负责人： (签章)		项目负责人： (签章)		项目负责人： (签章)			
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日			

注：带有“☆”标的项目和检查内容为可选项，当系统的进场检验、安装不涉及此项目或检查内容时，可不填写。当现场部件的调试、工程检测、工程验收不涉及此项目或子项时，调试、检测、验收记录不包括此项目或子项。

附表一 系统部件现场设置情况记录

编号:

工程名称				监理单位			
调试单位				施工单位			
☆集中控制型系统部件							
1 应急照明控制器							
设备编号	规格、型号		配接集中电源、应急照明配电箱数量	配接灯具数量	现场设置部位	备注	
			$N$	$A$	具体设置部位		
1-1 应急照明控制器配接的供配电设备类型: ☆集中电源、☆应急照明配电箱							
设备编号	规格、型号	现场设置部位	配电、通信回路数量	配接灯具数量	地址注释信息	备注	
1		具体设置部位	$M_1$	$A_1 = \sum A_1 + \dots + A_{M1}$	控制器显示的地址信息		
...	...	...	...	...	...		
$N$		具体设置部位	$MN$	$AN = \sum A_1 + \dots + A_{MN}$	控制器显示的地址信息		
1-2 供配电设备(集中电源或应急照明配电箱)配接的灯具类型: ☆照明灯、☆安全出口标志灯、☆方向标志灯、☆楼层标志灯、☆多信息复合标志							
地址编号			灯具类型	现场设置部位	区域编号	地址注释信息	备注
设备编号	回路	编码					
1	1	$1 \sim A_1$		具体设置部位	防火分区、隧道区间、楼层、地铁站台站厅编号	控制器显示的地址信息	
...	...	...	...	...	...	...	
1	$M_1$	$1 \sim A_{M1}$		具体设置部位	防火分区、隧道区间、楼层、地铁站台站厅编号	控制器显示的地址信息	
...	...	...	...	...	...	...	
$N$	1	$1 \sim A_1$		具体设置部位	防火分区、隧道区间、楼层、地铁站台站厅编号	控制器显示的地址信息	
...	...	...	...	...	...	...	
$N$	$MN$	$1 \sim A_{MN}$		具体设置部位	防火分区、隧道区间、楼层、地铁站台站厅编号	控制器显示的地址信息	

附表一 系统部件现场设置情况记录 (续表)

编号:

☆非集中控制型系统部件					
2 供配电设备类型: ☆集中电源、☆应急照明配电箱					
设备编号	规格、型号	现场设置部位	配电回路数量	配接灯具数量	备注
		具体设置部位	$M$	$A = \sum A_1 + \dots + A_M$	
2-1 配接的灯具类型: ☆照明灯、☆安全出口标志灯、☆方向标志灯、☆楼层标志灯					
地址编号		现场部件类型	现场设置部位	区域编号	备注
配电回路编号	部件编号				
1	1 ~ A <sub>1</sub>		具体设置部位	防火分区、隧道区间、楼层编号	
...	...	...	...	...	
$M$	1 ~ A <sub>M</sub>		具体设置部位	防火分区、隧道区间、楼层编号	
调试单位		施工单位		监理单位	
(公章)		(公章)		(公章)	
项目负责人: (签章)		项目负责人: (签章)		项目负责人: (签章)	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	

注: 施工单位、调试单位技术人员应按表 1 的规定, 逐一对每个系统部件填写设置情况记录, 应急照明控制器采用字母、数字显示时, 可以用字母、数字表示现场部件的设置部位信息, 在控制器附近的明显部位应设有现场部件具体设置部位对照表。

附表二 应急照明控制器控制逻辑编程记录

编号:

工程名称		监理单位	
调试单位		施工单位	
设备编号	规格、型号	现场设置部位	具体设置部位
受控设备类型：☆集中电源、☆应急照明配电箱、☆照明灯、☆安全出口标志灯、☆方向标志灯、☆楼层标志灯、☆多信息复合标志灯			
受控设备名称	供配电设备编号、灯具地址	系统部件动作功能	逻辑关系指令语句
	B 型集中电源、B 型应急照明配电箱编号；非持续型照明灯地址编码、持续型照明灯地址编码、标志灯地址编码	设计文件规定的系统部件的动作功能	自动控制系统部件动作的触发条件和控制指令
调试单位	施工单位	监理单位	
(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人： (签章)	项目负责人： (签章)	项目负责人： (签章)	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	

注：选择集中控制型系统时，施工单位、调试单位技术人员应按表 2 的规定，逐一对每台应急照明控制器填写联动控制编程记录。

### 管材制作检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	管材提供清单、说明书、检验报告、认证证书和认证标识	第 4.2.1 条			
	2	管材选型	第 4.2.3 条			
	3	管材外观检查	第 4.2.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 电缆电线制作检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	导体材质	第 3.5.1 条			
	2	电压等级	第 3.5.2 条			
	3	外护套材质	第 3.5.3 条~ 第 3.5.5 条			
	4	线缆颜色	第 3.5.6 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 应急照明控制器制作检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	应急照明控制器规格型号	第 4.1.6 条			
	2	消防产品准入制度认证证书和标识	第 3.1.5 条			
一般项目	1	应急照明控制器防护等级	第 3.4.1 条 第 3 款			
	2	应急照明控制器蓄电池电源、通信接口、通信协议	第 3.4.1 条 第 1、2、4 款			
	3	应急照明控制器容量	第 3.4.2 条			
	4	应急照明控制器控制、显示功能	第 3.4.3 条~ 第 3.4.5 条			
	5	应急照明控制器设备供电	第 3.4.7 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 集中电源制作检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	集中电源规格型号	第 4.1.6 条			
	2	消防产品准入制度认证证书和标识	第 3.1.5 条			
一般项目	1	集中电源的防护等级	第 3.3.8 条 第 1 款			
	2	集中电源的供电	第 3.3.8 条 第 3 款			
	3	集中电源的输出回路	第 3.3.8 条 第 4 款			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 应急照明配电箱制作检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	应急照明配电箱规格型号	第 4.1.6 条			
	2	消防产品准入制度认证证书和标识	第 3.1.5 条			
一般项目	1	应急照明配电箱防护等级	第 3.3.7 条 第 1 款			
	2	应急照明配电箱进出线方式	第 3.3.7 条 第 1 款			
	3	应急照明配电箱设备供电	第 3.3.7 条 第 3 款			
	4	应急照明配电箱输出回路	第 3.3.7 条 第 4 款			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 灯具设置选型检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	灯具规格型号	第 4.1.6 条			
	2	消防产品准入制度认证证书和标识	第 3.1.5 条			
一般项目	1	灯具光源	第 3.2.1 条 第 1、2 款			
	2	灯具蓄电池电源	第 3.2.1 条 第 3 款			
	3	距地面 8m 及以下的灯具的电压等级和供电方式	第 3.2.1 条 第 4 款			
	4	灯具面板或灯罩的材质	第 3.2.1 条 第 5 款			
	5	标志灯具的规格	第 3.2.1 条 第 6 款			
	6	灯具及连接附件的防护等级	第 3.2.1 条 第 7 款			
	7	灯具工作方式	第 3.2.1 条 第 8 款			
	8	灯具距离标识	第 3.2.1 条 第 9 款			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 灯具配电线路设计检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	灯具供电与电源转换	第 3.3.1 条 第 3.3.2 条			
	2	平面疏散区域配电回路设计	第 3.3.3 条			
	3	竖向疏散区域配电回路设计	第 3.3.4 条			
	4	配电回路配接灯具的数量	第 3.3.5 条			
	5	配电回路功率、电流	第 3.3.6 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 系统通信线路设计检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	系统通信线路设计	第 3.4.8 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 管材安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	管材施工工艺	第 4.1.7 条			
	2	系统线路管材防护方式	第 4.3.1 条			
	3	管材敷设	第 4.3.2 条~ 第 4.3.5 条			
	4	管路接线盒安装	第 4.3.6 条 第 4.3.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 槽盒安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	槽盒施工工艺	第 4.1.7 条			
	2	系统线路槽盒防护方式	第 4.3.1 条 第 2 款			
	3	槽盒安装	第 4.3.8 条 第 4.3.9 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 电缆电线安装检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《消防应急照明和疏散指示系 统技术标准》GB51309-2018	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防配电线路的设计和敷设,应 满足在建筑的设计火灾延续时间 内为消防用电设备连续供电的需 要	[A]第 10.1.7 条			
一般项目	1	电缆电线施工工艺	[B]第 4.1.7 条			
	2	在管内或槽盒内的布线	[B]第 4.3.11 条			
	3	系统应单独布线	[B]第 4.3.12 条			
	4	线缆在管内或槽盒内	[B]第 4.3.13 条			
	5	接线防护等级	[B]第 4.3.14 条			
	6	从接线盒、管路、槽盒等处引到 系统部件的线路	[B]第 4.3.15 条			
	7	线缆跨越时适当留余	[B]第 4.3.16 条			
	8	系统的布线,尚应符合 GB50303-2015 的相关规定	[B]第 4.3.17 条			
	9	回路导线对地的绝缘电阻	[B]第 4.3.18 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 应急照明控制器设置安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	应急照明控制器安装工艺	第 4.1.7 条			
	2	应急照明控制器设备安装	第 4.4.1 条			
	3	应急照明控制器电源连接	第 4.4.2 条			
	4	设备引入线缆	第 4.4.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 集中电源、应急照明配电箱设置安装检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	安装工艺	第 4.1.7 条			
	2	设备安装	第 4.4.1 条			
	3	蓄电池安装	第 4.4.2 条			
	4	集中电源安装位置	第 4.4.4 条			
	5	设备引入线缆	第 4.4.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 照明灯设置安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	照明灯安装工艺	第 4.1.7 条			
	2	灯具应固定安装在不燃性墙体或不燃性装修材料上，不应安装在门、窗或其他可移动的物体上	第 4.5.1 条			
	3	灯具安装后不应对人员正常通行产生影响	第 4.5.2 条			
	4	灯具在顶棚、疏散走道或通道的上方安装	第 4.5.3 条			
	5	灯具在侧面墙或柱上安装	第 4.5.4 条			
	6	非集中控制型系统中，自带电源型灯具采用插头连接时，应采用专用工具方可拆卸	第 4.5.5 条			
	7	照明灯宜安装在顶棚上	第 4.5.6 条			
	8	照明灯可安装在走道侧面墙上	第 4.5.7 条			
	9	照明灯不应安装在地面上	第 4.5.8 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 标志灯设置安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《消防应急照明和疏散指示系 统技术标准》GB51309-2018		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一 般 项 目	1	标志灯安装工艺	第 4.1.7 条			
	2	灯具应固定安装在不燃性墙体或不燃性装修材料上，不应安装在门、窗或其他可移动的物体上	第 4.5.1 条			
	3	灯具安装后不应对人员正常通行产生影响	第 4.5.2 条			
	4	灯具在顶棚、疏散走道或通道的上方安装	第 4.5.3 条			
	5	灯具在侧面墙或柱上安装	第 4.5.4 条			
	6	非集中控制型系统中，自带电源型灯具采用插头连接时，应采用专用工具方可拆卸	第 4.5.5 条			
	7	标志灯的标志面宜与疏散方向垂直	第 4.5.9 条			
	8	出口标志灯部件安装	第 4.5.10 条			
	9	方向标志灯部件安装	第 4.5.11 条			
	10	楼层标志灯部件安装	第 4.5.12 条			
	11	多信息复合标志灯部件安装	第 4.5.13 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 应急照明控制器调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	应急照明控制器调试准备	第 5.2.2 条 第 5.3.1 条			
	2	应急照明控制器调试主要功能	第 5.3.2 条			
	3	应急照明控制器调试恢复	第 5.1.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 集中电源调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	电源分配输出功能	第 5.3.4 条 第 4 款			
	2	集中控制型集中电源转换手动测试功能	第 5.3.4 条 第 5 款			
	3	集中控制型集中电源通信故障连锁控制功能	第 5.3.4 条 第 6 款			
	4	集中控制型集中电源灯具应急状态保持功能	第 5.3.4 条 第 7 款			
一般项目	1	集中电源调试准备	第 5.3.3 条			
	2	集中电源操作级别	第 5.3.4 条 第 1 款			
	3	集中电源故障报警功能	第 5.3.4 条 第 2 款			
	4	集中电源消音功能	第 5.3.4 条 第 3 款			
	5	集中电源调试恢复	第 5.1.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 应急照明配电箱调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	应急照明配电箱调试主要功能	第 5.3.6 条			
一般项目	1	应急照明配电箱调试准备	第 5.3.5 条			
	2	应急照明配电箱调试恢复	第 5.1.3 条			
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 集中控制型非火灾状态下系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	非火灾状态下系统主电源断电控制功能	第 5.4.3 条			
	2	非火灾状态下系统正常照明断电控制功能（该区域非持续型照明灯的光源应应急点亮、持续型灯具的光源应由节电点亮模式转入应急点亮模式）	第 5.4.4 条 第 1 款			
一般项目	1	非火灾状态下系统控制功能调试准备	第 5.2.3 条 第 5.4.1 条			
	2	非火灾状态下系统正常工作模式	第 5.4.2 条			
	3	非火灾状态下系统正常照明断电控制功能（恢复正常照明应急照明配电箱的电源供电，该区域所有灯具的光源应恢复原工作状态）	第 5.4.4 条 第 2 款			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 集中控制型火灾状态下系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB55037-2022 [B]《消防应急照明和疏散指示系 统技术标准》GB51309-2018		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	火灾状态下系统自动应急启动 功能	[B]第 5.4.6 条			
	2	火灾状态下标志灯具的指示状 态改变功能	[B]第 5.4.7 条 第 5.4.8 条			
	3	火灾状态下系统手动应急启动 功能	[B]第 5.4.9 条			
	4	火灾状态下系统照明灯具地面 最低水平照度	[A]第 10.1.8 条~ 第 10.1.11 条			
	5	火灾状态下系统灯具蓄电池电 源供电持续工作时间	[A]第 10.1.4 条			
一 般 项 目	1	火灾状态下系统控制功能调试 准备	[B]第 5.4.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 非集中控制型非火灾状态下系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	非火灾状态下系统控制功能调试准备	第 5.5.1 条			
	2	非火灾状态下系统正常工作模式	第 5.5.2 条			
	3	非火灾状态下系统灯具感应点亮功能	第 5.5.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 非集中控制型火灾状态下系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《建筑防火通用规范》 GB5037-2022 [B]《消防应急照明和疏散指示系 统技术标准》GB51309-2018		
主控 项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	火灾状态下系统设置区域火灾报警系统的场所,系统自动应急启动功能	[B]第 5.5.4 条			
	2	火灾状态下系统手动应急启动功能	[B]第 5.5.5 条			
	3	火灾状态下系统照明灯具地面最低水平照度	[A]第 10.1.8 条~ 第 10.1.11 条			
	4	火灾状态下系统灯具蓄电池电源供电持续工作时间	[A]第 10.1.4 条			
一般 项目	1	火灾状态下系统控制功能调试准备	[B]第 5.5.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 系统备用照明功能调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	系统备用照明功能	第 5.6.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 消防应急照明和疏散指示系统子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称				分项工程 数量		
施工单位				项目负责人	技术（质量） 负责人	
分包单位				分包单位 负责人	分包内容	
序号	分项工程名称	检验批 数量	施工单位检查结果		监理单位验收结论	
1	管材制作					
2	电缆电线制作					
3	应急照明控制器制作					
4	集中电源制作					
5	应急照明配电箱制作					
6	灯具设置选型					
7	灯具配电线路设计					
8	系统通信线路设计					
9	管材安装					
10	槽盒安装					
11	电缆电线安装					
12	应急照明控制器设置安装					
13	集中电源、应急照明配电箱设置 安装					
14	照明灯设置安装					

### 消防应急照明和疏散指示系统子分部工程质量验收记录（续表）

编号：

序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
15	标志灯设置安装			
16	应急照明控制器调试			
17	集中电源调试			
18	应急照明配电箱调试			
19	集中控制型非火灾状态下系统调试			
20	集中控制型火灾状态下系统调试			
21	非集中控制型非火灾状态下系统调试			
22	非集中控制型火灾状态下系统调试			
23	系统备用照明功能调试			
质量控制资料				
安全和功能检验结果				
观感质量检验结果				
综合验收结论				
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：	
年 月 日			年 月 日	

## 质量控制资料核查记录 ( 消防应急照明和疏散指示系统 )

编号：

工程名称				施工单位			
序号	资料名称	份数	施工单位		监理（建设）单位		
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	
1	图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录						
2	原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告						
3	( 隐蔽工程验收记录 )						
4	设备试运转调试记录						
5	施工记录						
6	分项工程质量验收记录						
7	竣工图						
<p>结论：</p>   <p>施工单位项目负责人： _____ 年 月 日                      总监理工程师： _____ 年 月 日</p>							



## 观感质量检查记录 ( 消防应急照明和疏散指示系统 )

编号：

工程名称		施工单位		
序号	项 目	抽查质量状况		质量评价
1	管材、槽盒、电缆电线	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
2	应急照明控制器	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
3	集中电源	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
4	应急照明配电箱	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
5	照明灯	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
6	标志灯	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
观感质量综合评定				
结论：				
施工单位项目负责人：		总监理工程师：		
年 月 日		年 月 日		

**C.20 火灾自动报警系统施工文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
施工文件卷	施工管理文件 C1	C1-1	工程概况表				
		C1-2	施工现场质量管理检查记录				
		C1-3	企业资质证书及相关专业人员岗位证书				
		C1-6	见证试验检测汇总表				
		C1-9	监理通知回复单			B-2	
	施工技术文件 C2	C2-1	施工组织设计及施工方案				
		C2-2	危险性较大的分部分项工程施工方案				
		C2-3	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专家论证报告				
		C2-6	图纸会审记录				
		C2-7	设计变更通知单				
		C2-8	工程洽商记录（技术核定单）				
	进度造价文件 C3	C3-1	工程开工报审表				
		C3-2	工程复工报审表				
		C3-4	工程临时/最终延期报审表				
	火灾自动报警系统工程 C13	质量证明文件及检验检测报告 C13-1	C13-1-1	火灾自动报警系统材料、设备、配件进场检查和安装过程质量检查记录			
			C13-1-3	设备及产品质量合格证、质量保证书，技术资料			
			C13-1-4	主要材料及设备检验检测报告			
		施工记录 C13-2	C13-2-1	设备安装记录			C6-2-1
			C13-2-2	设备试运转记录			C5-2-2
			C13-2-3	设备明细表			C5-2-3
			C13-2-4	隐蔽工程检查记录			
C13-2-5			隐蔽工程检查验收记录汇总表			C4-2-3	
C13-2-6			系统部件现场设置情况、控制类设备联动编程、消防联动控制器手动控制单元编码设置记录				
施工试验记录 C13-3		C13-3-1	火灾自动报警系统调试、工程检测、工程验收记录				

续表 C.20

案卷题名	案卷类别	编号		文件名称	张数	所在页数	备注
施工文件卷	火灾自动报警系统工程 C13	工程质量事故处理记录 C13-4	C13-4-1	工程质量事故报告表			C4-4-1
			C13-4-2	工程质量事故处理记录			C4-4-2
		工程质量验收记录 C13-5	C13-5-3	分项工程质量验收记录			C4-5-6
			C13-5-4	火灾自动报警系统子分部工程质量验收记录			
			C13-5-5	质量控制资料核查记录（火灾自动报警系统）			
			C13-5-6	安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（火灾自动报警系统）			
			C13-5-7	观感质量检查记录（火灾自动报警系统）			

C.21 火灾自动报警系统工程施工文件 (C13) 附表

归档编号: C13-1-1

火灾自动报警系统材料、设备、配件进场检查和安装过程质量检查记录

编号:

工程名称		施工单位		监理单位							
子分部工程名称		进场检验		执行规范名称及编号							
施工区域编号	项目	条款	检查内容			施工单位检查记录			监理单位检查记录		
			检查要求	检查方法	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	
I 进场检查											
类型: 材料											
	文件资料	2.2.1	应提供清单、有效的质量合格证明文件和 国家法定质检机构的检验报告	核查提供的文件是否齐全, 质量合格 证明文件和检验报告是否有效	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
类型: 设备及配件											
	1 文件资料	2.2.1	1 应提供清单、说明书、检验报告、认证证 书和认证标识	核查提供的文件是否齐全, 检验报 告、认证证书和认证标识是否有效	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2.2.2	☆2 认证产品的名称、型号、规格应与认证 证书和检验报告一致	对照证书和检验报告核查产品的名 称、型号、规格	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

续表1：火灾报警控制器、消防联动控制器、火灾报警控制器（联动型）及其现场配接部件调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称		□调试□检测□验收							
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师						
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《火灾报警控制器》GB4717-2024、《消防联动控制系统》GB16806-2006、《火灾显示盘》GB17429-2011												
控制器型号规格		编号		设置部位		配接回路数		M						
回路 1 配接现场部件数量		M <sub>1</sub>	检测数量	配接现场部件的全部数量 M <sub>1</sub>		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定						
回路 M 配接现场部件数量		M <sub>M</sub>	检测数量	配接现场部件的全部数量 M <sub>M</sub>		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定						
地址编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）			施工单位调试记录		监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
I 火灾报警控制器、消防联动控制器、火灾报警控制器（联动型）调试、检测、验收														
部件类型：☆火灾报警控制器、☆消防联动控制器、☆火灾报警控制器（联动型）														
1 设备选型														
1.1 规格型号	GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求		对照设计文件核查设备的规格型号								□	A	

续表2：家用火灾安全系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称	□调试 □检测 □验收										
施工单位			项目负责人			调试单位				监理单位			监理工程师			
执行规范名称及编号	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《家用火灾安全系统》GB22370-2008															
监控设备型号规格			编号			设置部位										
控制器型号规格			编号			设置部位				配接回路数	M					
回路 1 配接现场部件数量		N <sub>1</sub>		检测数量	配接现场部件的全部数量 N <sub>1</sub>		验收数量			应符合本规程表 5.0.2 的规定						
回路 M 配接现场部件数量		N <sub>M</sub>		检测数量	配接现场部件的全部数量 N <sub>M</sub>		验收数量			应符合本规程表 5.0.2 的规定						
地址编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
I 控制中心监控设备调试、检测、验收																
部件类型：控制中心监控设备																
1 设备选型																
规格型号	GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的规格型号												□	A

续表3：消防专用电话系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称		□调试 □检测 □验收						
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师					
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006											
消防电话总机规格型号		编号		设置部位									
电话分机安装件数量		M <sub>1</sub>	检测数量	M <sub>1</sub>		验收数量		M <sub>1</sub>					
电话插孔安装件数量		M <sub>2</sub>	检测数量	M <sub>2</sub>		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定					
地址编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）			施工单位调试记录		监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合
I 消防电话总机调试、检测、验收													
部件类型：消防电话总机													
1 设备选型													
规格型号	GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求		对照设计文件核查设备的规格型号								□	A

续表4：可燃气体探测报警系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称						子分部工程名称		□调试 □检测 □验收						
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师						
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《可燃气体报警控制器》GB16808-2006												
控制器型号规格		编号		设置部位		配接回路数			M					
探测器数量			N	检测数量		N		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定				
地址编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录		监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合
I 可燃气体报警控制器调试、检测、验收														
部件类型：可燃气体报警控制器														
1 设备选型														
规格型号		GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的规格型号								□	A	
2 设备设置														
设置部位		3.1.1	设备的设置部位应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的设置部位								□	C	

续表5：电气火灾监控系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称						子分部工程名称		□调试 □检测 □验收						
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师						
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《电气火灾监控系统》GB14287												
监控设备型号规格		编号		设置部位		配接回路数		M						
探测器数量		N		检测数量		N		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定				
地址编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）			施工单位调试记录		监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合
I 电气火灾监控设备调试、检测、验收														
部件类型：电气火灾监控设备														
1 设备选型														
规格型号		GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的规格型号								□	A	
2 设备设置														
设置部位		3.1.1	设备的设置部位应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的设置部位								□	C	

续表6：消防设备电源监控系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称						子分部工程名称		□调试 □检测 □验收					
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师					
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防设备电源监控系统》GB28184-2011											
监控器型号规格		编号		设置部位		配接回路数		M					
传感器数量		N		检测数量		N		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定			
地址编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录		监理单位检查记录		检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合
I 消防设备电源监控器调试、检测、验收													
部件类型：消防设备电源监控器													
1 设备选型													
规格型号		GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的规格型号								□	A
2 设备设置													
设置部位		3.1.1	设备的设置部位应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的设置部位								□	C

续表7：消防设备应急电源调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称	□调试 □检测 □验收							
施工单位			项目负责人		调试单位			监理单位			监理工程师		
执行规范名称及编号	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006												
设备型号规格			编号		设置部位								
项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）			施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
		调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
1 设备选型													
1.1规格型号	GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的规格型号								<input type="checkbox"/>	A	
1.2容量		容量应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的容量									<input type="checkbox"/>	A
2 设备设置													
设置部位	3.1.1	设备的设置部位应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的设置部位								<input type="checkbox"/>	C	

续表8: 消防控制室图形显示装置和传输设备调试、检测、验收记录

编号:

工程名称					子分部工程名称	□调试 □检测 □验收								
施工单位			项目负责人			调试单位			监理单位			监理工程师		
执行规范名称及编号	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006													
设备型号规格			编号			设置部位								
项目	条款	子项(调试、检测、验收内容)				施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
		调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
部件类型: ☆消防控制室图形显示装置、☆传输设备														
1 设备选型														
规格型号	GB50116-2013	规格、型号应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的规格型号									□	A	
2 设备设置														
设置部位	3.1.1	设备的设置部位应满足设计文件的要求	对照设计文件核查设备的设置部位									□	C	

续表9：火灾警报和消防应急广播系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称						子分部工程名称		□调试□检测□验收				
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师				
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006										
火灾警报器数量		N	检测数量		N		验收数量		应符合本规程表5.0.2的规定			
广播控制设备型号规格		编号		设置部位		广播回路数量		M	配接扬声器数量			
回路1扬声器数量		M <sub>1</sub>	检测数量		全部数量N		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定			
回路M扬声器数量		M <sub>M</sub>	检测数量		全部数量M <sub>M</sub>		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定			
报警区域数量		Z	检测数量		Z		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定			
地址/编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录		监理单位检查记录		检测、验收结果	
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
I 火灾警报器调试、检测、验收												
部件类型：☆火灾声警报器、☆火灾光警报器、☆火灾声光警报器												
1 设备选型												
规格型号、适用场所	GB50116-2013	规格型号、适用场所应符合现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》GB50116 和设计文件的规定		对照现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》GB50116 和设计文件检查设备的规格型号、设置场所							A	

续表10：防火卷帘系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称		□调试□检测□验收							
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师						
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006、《防火卷帘控制器》XF386-2002												
卷帘控制器型号规格		编号		设置部位										
手动控制装置数量		检测数量		$N_1$		验收数量		$N_1$		应符合本规程表5.0.2的规定				
☆点型感烟火灾探测器数量		检测数量		$N_2$		验收数量		$N_2$		应符合本规程表5.0.2的规定				
☆点型感温火灾探测器数量		检测数量		$N_3$		验收数量		$N_3$		应符合本规程表5.0.2的规定				
报警区域数量		$Z$		检测数量		$Z$		验收数量		应符合本规程表5.0.2的规定				
防火卷帘数量		$N$		检测数量		$N$		验收数量		应符合本规程表5.0.2的规定				
地址/编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录		监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合
I 防火卷帘控制器调试、检测、验收														
部件类型：防火卷帘控制器														
1 设备选型														
规格型号	GB50116-2013	规格、型号应符合设计文件的规定		对照设计文件核查设备的规格型号								□	A	

续表11：防火门监控系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称	□调试 □检测 □验收									
施工单位			项目负责人			调试单位				监理单位			监理工程师		
执行规范名称及编号	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006、《防火门监控器》GB29364-2012														
防火门监控器型号规格			编号			设置部位				配接回路数	M				
1回路配接各现场部件数量		M <sub>1</sub>	检测数量	M <sub>1</sub>		验收数量	应符合本规程表 5.0.2 的规定								
M回路配接各现场部件数量		M <sub>M</sub>	检测数量	M <sub>M</sub>		验收数量	应符合本规程表 5.0.2 的规定								
报警区域数量		Z	检测数量	Z		验收数量	应符合本规程表 5.0.2 的规定								
地址/编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
I 防火门监控器调试、检测、验收															
部件类型：防火门监控器															
1 设备选型															
规格型号	GB50116-2013	规格、型号应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的规格型号											□	A

续表12：气体、干粉灭火系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称						子分部工程名称		□调试 □检测 □验收						
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师						
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006、《火灾报警控制器》GB4717-2024												
灭火控制器型号规格		编号		设置部位										
现场部件数量		N		检测数量		N		验收数量		N				
防护区域数量		Z		检测数量		Z		验收数量		应符合本规程表5.0.2的规定				
地址/编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录		监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合
I 气体、干粉灭火控制器调试、检测、验收														
部件类型：气体、干粉灭火控制器														
1 设备选型														
规格型号		GB50116-2013	规格、型号应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的规格型号								□	A	
2 设备设置														
设置部位		3.1.1	设置部位应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的设置部位								□	C	

续表13：自动喷水灭火系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称				子分部工程名称	□调试□检测□验收		
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位	监理工程师
执行规范名称及编号	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006						
消防联动控制器型号规格		编号		设置部位			
消防泵控制箱(柜)型号规格		编号		设置部位		配接设备名称	
水流指示器数量	$N_1$	检测数量	$N_1$	验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定		
压力开关数量	$N_2$	检测数量	$N_2$	验收数量	应符合本规程表 5.0.2 的规定		
信号阀数量	$N_3$	检测数量	$N_3$	验收数量	$N_3$		
液位探测器数量	$N_4$	检测数量	$N_4$	验收数量	$N_4$		
☆预作用阀组数量	$N_5$	检测数量	$N_5$	验收数量	$N_5$		
☆排气阀前的电动阀数量	$N_6$	检测数量	$N_6$	验收数量	$N_6$		
☆雨淋阀组数量	$N_7$	检测数量	$N_7$	验收数量	$N_7$		
☆水幕阀组数量	$N_8$	检测数量	$N_8$	验收数量	$N_8$		
☆水幕系统保护的防火卷帘数量	$N_9$	检测数量	$N_9$	验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定		
防护、报警区域数量	$Z$	检测数量	$Z$	验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定		

续表14：消火栓系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称	□调试 □检测 □验收										
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师								
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006														
消防联动控制器 型号规格		编号		设置部位												
消防泵控制箱 (柜)型号规格		编号		设置部位				配接设备名称								
水流指示器数量		$N_1$	检测数量	$N_1$		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定								
压力开关数量		$N_2$	检测数量	$N_2$		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定								
信号阀数量		$N_3$	检测数量	$N_3$		验收数量		$N_3$								
液位探测器数量		$N_4$	检测数量	$N_4$		验收数量		$N_4$								
消火栓按钮数量		$N_5$	检测数量	$N_5$		验收数量		应符合本规程表5.0.2的规定								
防护、报警区域数量		$Z$	检测数量	$Z$		验收数量		应符合本规程表5.0.2的规定								
编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	
	I 消防泵控制箱、柜的调试、检测、验收															
	部件类型：消防泵控制箱、柜															
	1 设备选型															
	规格型号	GB50116-2013	规格、型号应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的规格型号										□	A	

续表15：防排烟系统调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称	□调试□检测□验收		
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师
执行规范名称及编号	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015、《消防联动控制系统》GB16806-2006							
消防联动控制器型号规格		编号		设置部位				
风机控制箱（柜）型号规格		编号		设置部位		配接设备名称		
☆电动送风口数量	$N_1$	检测数量	$N_1$	验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定			
☆电动挡烟垂壁数量	$N_2$	检测数量	$N_2$	验收数量	应符合本规程表 5.0.2 的规定			
☆排烟口数量	$N_3$	检测数量	$N_3$	验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定			
☆排烟阀数量	$N_4$	检测数量	$N_4$	验收数量	应符合本规程表 5.0.2 的规定			
☆排烟窗数量	$N_5$	检测数量	$N_5$	验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定			
☆电动防火阀数量	$N_6$	检测数量	$N_6$	验收数量	应符合本规程表 5.0.2 的规定			
排烟风机入口处的总管上设置的280℃排烟防火阀数量	$N_7$	检测数量	$N_7$	验收数量	$N_7$			
报警、防烟区域数量	$Z$	检测数量	$Z$	验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定			

续表16：消防应急照明和疏散指示系统控制调试、检测、验收记录

编号：

工程名称						子分部工程名称		□调试 □检测 □验收						
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师						
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《消防联动控制系统》GB16806-2006												
☆应急照明控制器型号规格		编号		设置部位										
报警区域数量		Z		检测数量		Z		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定				
编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				施工单位调试记录		监理单位检查记录		检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合
☆ I 集中控制型系统的控制功能调试、检测、验收														
报警区域编号	调试准备	4.19.1	使火灾报警控制器、消防联动控制器与应急照明控制器等设备相连接，接通电源，使消防联动控制器处于自动控制工作状态											
	控制功能	4.19.1	1火灾报警控制器火警控制输出触点应动作，或消防联动控制器应发出控制消防应急照明和疏散指示系统启动的启动信号，点亮启动指示灯	使报警区域内符合联动控制触发条件的两只火灾探测器或一只火灾探测器和手动火灾报警按钮发出火灾报警信号，检查控制输出触点动作情况或检查消防联动控制器的工作状态		□	□		□	□		□	A	

续表17：电梯、非消防电源等相关系统联动控制调试、检测、验收记录

编号：

工程名称						子分部工程名称		□调试 □检测 □验收						
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师						
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《消防联动控制系统》GB16806-2006												
报警区域数量		Z	检测数量		Z	验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定						
编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）			施工单位调试记录		监理单位检查记录			检测、验收结果			
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法		符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
报警区域编号	电梯、非消防电源等相关系统联动控制功能的调试、检测、验收													
	调试准备	4.20.1	使消防联动控制器与电梯、非消防电源等相关系统的控制设备相连接，接通电源，使消防联动控制器处于自动控制工作状态											
	联动控制功能	4.20.2	1消防联动控制器应按设计文件的规定发出控制电梯停于首层或转换层、切断相关非消防电源、控制其他相关系统设备动作的启动信号，点亮启动指示灯	使报警区域符合电梯、非消防电源等相关系统联动控制触发条件的火灾探测器、手动火灾报警按钮发出火灾报警信号，检查消防联动控制器的工作状态			□	□		□	□		□	A

续表18：系统整体联动控制功能调试、检测、验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称		□调试 □检测 □验收						
施工单位		项目负责人		调试单位		监理单位		监理工程师					
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《消防联动控制系统》GB16806-2006											
报警区域数量		Z	检测数量	Z		验收数量		应符合本规程表 5.0.2 的规定					
编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）		施工单位调试记录			监理单位检查记录			检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求	调试、检测、验收方法	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明	符合	不符合	说明
报警区域编号	火灾警报系统、消防应急广播系统、用于防火分隔的防火卷帘系统、防火门监控系统、防烟排烟系统、消防应急照明和疏散指示系统、电梯和非消防电源等自动消防系统的整体联动控制功能的调试、检测、验收												
	调试准备	4.21.1	将所有分部调试合格的系统部件、受控设备或系统相连接并通电运行，在连续运行120h无故障后，使消防联动控制器处于自动控制工作状态										

续表19：文件资料、消防控制室、布线工程检测和验收记录

编号：

工程名称					子分部工程名称	□检测□验收			
施工单位		项目负责人		调试单位	监理单位		监理工程师		
执行规范名称及编号	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013、《消防控制室通用技术要求》GB25506-2010、《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015								
消防控制室数量	A		检测数量	A		验收数量	A		
报警区域数量	Z		检测数量	Z		验收数量	应符合本规程表5.0.2的规定		
编号	项目	条款	子项（调试、检测、验收内容）				检测、验收结果		
			调试、检测、验收要求		调试、检测、验收方法		合格	不合格	说明
	I 文件资料检测、验收								
	文件资料的齐全、符合性	5.0.3	1竣工验收申请报告、设计变更通知书、竣工图		逐一对施工单位提供的文件资料进行齐备性、符合性核查	□	B		
			☆2工程质量事故处理报告						
			3施工现场质量管理检查记录						
			4系统安装过程质量检查记录						
			5系统部件的现场设置情况记录						
			6系统联动编程设计记录						
			7系统调试记录						
			8火灾自动报警系统内各设备的检验报告、合格证及相关材料						

### 系统部件现场设置情况记录

编号：

工程名称				监理单位		
调试单位				施工单位		
1控制类设备类型：☆火灾报警控制器、☆消防联动控制器、☆火灾报警控制器（联动型）						
设备名称		设备编号		规格、型号	现场设置部位	
					具体设置部位	
					M	
配接的现场部件类型：☆点型感烟火灾探测器、☆点型感温火灾探测器、☆一氧化碳火灾探测器、☆线型光束感烟火灾探测器、☆线型感温火灾探测器、☆管路采样式吸气感烟火灾探测器、☆图像型火灾探测器、☆点型火焰探测器、☆手动火灾报警按钮、☆火灾显示盘、☆模块、☆消火栓按钮						
☆总线制控制器1回路带载现场部件数量					A <sub>1</sub>	
☆总线制控制器M回路带载现场部件数量					A <sub>M</sub>	
地址编号		现场部件类型	现场设置部位	区域编号	地址注释信息	备注
回路	☆编码					
1	1 ~ A <sub>1</sub>		具体设置部位	报警、防护、防烟区域编号	控制器显示的地址信息	
M	1 ~ A <sub>M</sub>		具体设置部位	报警、防护、防烟区域编号	控制器显示的地址信息	
2控制类设备类型：家用火灾报警控制器						
设备名称		设备编号		规格、型号	现场设置部位	
					具体设置部位	
					M	
配接的现场部件类型：☆点型家用感烟火灾探测器、☆点型家用感温火灾探测器、☆独立式感烟火灾探测报警器、☆独立式感温火灾探测报警器						
☆总线制控制器1回路带载现场部件数量					A <sub>1</sub>	
☆总线制控制器M回路带载现场部件数量					A <sub>M</sub>	
地址编号		现场部件类型	现场设置部位	地址注释信息		备注
回路	☆编码					
1	1 ~ A <sub>1</sub>		具体设置部位	控制器显示的地址信息		
M	1 ~ A <sub>M</sub>		具体设置部位	控制器显示的地址信息		

### 控制类设备联动编程记录

编号：

工程名称		监理单位	
调试单位		施工单位	
控制类设备类型：☆消防联动控制器、☆火灾报警控制器（联动型）、☆气体灭火控制器、☆防火门监控器			
设备名称	设备编号	规格、型号	现场设置部位
			具体设置部位
1消防联动控制器联动控制的系统：☆气体灭火系统首次控制、二次控制、☆防火卷帘系统一步降控制、二步降控制、☆防火门监控系统启动控制、☆集中控制型应急照明指示系统应急启动控制			
2消防联动控制器联动控制的设备：☆消防应急广播控制设备、☆火灾声光报警器、☆消防泵控制箱、柜、☆预作用系统的预作用阀组和排气阀前电动阀、☆雨淋系统和水幕系统的雨淋阀组、☆风机控制箱、柜、☆电动送风口、☆电动挡烟垂壁、☆排烟口、☆排烟阀、☆排烟窗、☆电动防火阀、☆电梯控制装置、☆非消防电源控制装置			
3气体灭火控制器控制的设备：火灾声光报警器、门、灭火装置、喷洒光报警器、☆电动送风口、☆排烟口、☆排烟阀、☆排烟窗、☆电动防火阀			
4防火门监控器控制的设备：常开防火门监控模块			
受控系统、设备名称	区域编号/部位	系统、设备动作功能	逻辑关系指令语句
	系统、设备所在报警、防护、防烟区域或保护的防护区域	设计文件规定的系统、设备的动作功能	联动触发条件和需启动输出模块的地址编号
调试单位	施工单位		监理单位
(公章)	(公章)		(公章)
项目负责人： (签章)	项目负责人： (签章)	项目负责人： (签章)	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

### 消防联动控制器手动控制单元编码

编号：

工程名称		监理单位	
调试单位		施工单位	
设备编号	规格、型号	现场设置部位	
		具体设置部位	
<p>1直接手动控制单元控制的设备：☆消防泵控制箱、柜、☆预作用系统的预作用阀组和排气阀前电动阀、☆雨淋系统和水幕系统的雨淋阀组、☆风机控制箱、柜</p>			
<p>2总线手动控制单元控制的系统、设备：☆消防应急广播控制设备、☆火灾声光报警器、☆用于防火分隔的防火卷帘系统、☆电动送风口、☆电动挡烟垂壁、☆排烟口、☆排烟阀、☆排烟窗、☆电动防火阀</p>			
控制按钮（键）编号	受控系统、设备	控制功能	备注
控制器手动控制盘的编号及控制按钮（键）在该手动控制盘的编号	受控系统、设备的名称及所在部位、区域	设计文件规定的系统、设备的动作功能	
调试单位	施工单位	监理单位	
（公章）	（公章）	（公章）	
项目负责人： （签章）	项目负责人： （签章）	项目负责人： （签章）	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	

### 材料设备进场检查检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	材料、设备的清单与合格证明文件要求	[A]第 12.0.6 条 [B]第 2.2.1 条			
	2	系统设备的外观与紧固部位质量要求	[B]第 2.2.5 条			
一般项目	1	系统设备的型号、规格及兼容性要求	[B]第 2.2.2 条~ 第 2.2.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 管路及布线施工检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	火灾自动报警系统和消防联动控制线路要求	[A]第 12.0.16 条			
一般项目	1	管路及布线施工基本要求	[A]第 12.0.4 条 [B]第 3.2.1 条~第 3.2.4 条、 第 3.2.7 条、 第 3.2.8 条、 第 3.2.14 条			
	2	接线盒设置及管路敷设长度要求	[B]第 3.2.5 条~ 第 3.2.7 条			
	3	导线规格、颜色及布线方式	[B]第 3.2.9 条、第 3.2.10 条、 第 3.2.12 条、 第 3.2.13 条、 第 3.2.15 条			
	4	布线施工时机及现场清洁要求	[B]第 3.2.11 条			
	5	线路绝缘电阻检测要求	[B]第 3.2.16 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 控制与显示类设备安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	控制与显示类设备安装及线路要求	[B]第 3.3.1 条 第 3.3.2 条			
	2	控制与显示设备电源连接及标识要求	[A]第 12.0.17 条			
	3	蓄电池规格核对及安装要求	[B]第 3.3.4 条			
	4	控制与显示设备接地及标识要求	[B]第 3.3.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 探测器安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	点型火灾探测器安装要求	第 3.3.6 条			
	2	线型光束感烟探测器安装要求	第 3.3.7 条			
	3	线型感温火灾探测器安装要求	第 3.3.8 条			
	4	吸气式感烟探测器安装要求	第 3.3.9 条			
	5	点型火焰探测器及图像型探测器 安装要求	第 3.3.10 条			
	6	可燃气体探测器安装要求	第 3.3.11 条			
	7	电气火灾监控探测器安装要求	第 3.3.12 条			
	8	探测器底座安装及布线要求	第 3.3.13 条			
	9	探测器报警确认灯安装要求	第 3.3.14 条			
	10	探测器安装前保管及防护措施	第 3.3.15 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 系统其他部件安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		[A]《消防设施通用规范》 GB55036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	手动控制按钮及操作装置安装要求	[A]第 12.0.7 条 [B]第 3.3.16 条			
	2	消防应急广播及警报装置安装要求	[A]第 12.0.9 条 [B]第 3.3.19 条			
一般项目	1	模块及模块箱安装要求	[B]第 3.3.17 条			
	2	消防电话分机及插孔安装要求	[B]第 3.3.18 条			
	3	消防设备应急及备用电源蓄电池安装要求	[B]第 3.3.20 条			
	4	消防设备电源监控系统传感器安装要求	[B]第 3.3.21 条			
	5	防火门监控模块及现场部件安装要求	[B]第 3.3.22 条			
	6	消防电气控制装置安装要求	[B]第 3.3.23 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 系统接地安装检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	系统及消防设备接地	第 3.4.1 条 第 3.4.2 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	系统调试与控制功能要求	第 4.1.1 条 第 4.1.5 条 第 4.1.6 条			
	2	控制类设备报警与显示功能要求	第 4.1.2 条			
	3	消防联动控制器联动与反馈功能要求	第 4.1.3 条			
	4	消防控制室图形显示装置功能要求	第 4.1.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 火灾报警控制器调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	火灾报警控制器连接与监视状态 要求	第 4.3.1 条 第 4.3.3 条			
	2	火灾报警控制器功能检查要求	第 4.3.2 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 火灾探测器调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据		验收依据		[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	点型探测器报警与复位功能要求	[B]第 4.3.5 条			
	2	线型感温探测器敏感部件故障与报警功能要求	[B]第 4.3.7 条 第 4.3.8 条			
一般项目	1	探测器离线故障报警功能要求	[B]第 4.3.4 条			
	2	线型光束感烟探测器功能要求	[A]第 12.0.5 条			
	3	小尺寸高温报警响应功能要求	[B]第 4.3.9 条			
	4	吸气式感烟探测器气流故障与报警功能要求	[B]第 4.3.10 条 第 4.3.11 条			
	5	点型火焰与图像型探测器功能要求	[B]第 4.3.12 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 火灾报警控制器其他现场部件调试安装检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	手动火灾报警按钮的离线故障与报警功能要求	第 4.3.13 条 第 4.3.14 条			
	2	火灾显示盘主要功能要求	第 4.3.15 条			
	3	火灾显示盘电源故障报警功能要求	第 4.3.16 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 排烟防火阀调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	家用安全系统现场部件功能要求	第 4.4.6 条			
一般项目	1	控制中心监控设备功能要求	第 4.4.1 条 第 4.4.2 条			
	2	家用火灾报警控制器功能要求	第 4.4.3 条~ 第 4.4.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

## 消防联动控制器及其现场部件调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防联动控制器功能检查	第 4.5.2 条			
	2	输出模块: 启动、停止	第 4.5.8 条			
一般项目	1	其他回路接入与功能检查	第 4.5.3 条			
	2	火灾报警控制器(联动型)调试	第 4.5.4 条			
	3	模块离线故障报警	第 4.5.5 条			
	4	模块连接部件断线报警	第 4.5.6 条			
	5	输入模块: 信号接收与反馈、复位	第 4.5.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 消防专用电话系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防电话总机功能要求	[A]第 12.0.10 条			
一般项目	1	消防电话分机功能要求	[B]第 4.6.2 条			
	2	消防电话插孔通话功能要求	[B]第 4. 6.3 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

### 可燃气体探测报警系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	可燃气体探测报警系统要求	[A]第 12.0.13 条			
一般项目	1	可燃气体报警控制器连接及监视状态要求	[B]第 4.7.1 条			
	2	可燃气体报警控制器主要功能检查	[B]第 4.7.2 条			
	3	总线制控制器其他回路连接及功能复核	[B]第 4.7.3 条			
	4	可燃气体探测器报警与复位功能检查	[B]第 4.7.4 条			
	5	线型可燃气体探测器遮挡故障报警功能检查	[B]第 4.7.5 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

## 电气火灾监控系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	电气火灾监控设备主要功能检查	第 4.8.2 条			
	2	其他回路探测器连接与部分功能检查	第 4.8.3 条			
	3	剩余电流式探测器监控报警功能检查	第 4.8.4 条			
	4	测温式探测器监控报警功能检查	第 4.8.5 条			
	5	故障电弧探测器监控报警功能检查	第 4.8.6 条			
	6	线型感温探测器报警及定位功能检查	第 4.8.7 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 消防设备电源监控系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称	
施工单位		项目负责人		检验批容量	
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位	
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目	设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	消防设备电源监控器功能要求	第 4.9.1 条~ 第 4.9.3 条		
	2	传感器消防设备电源故障报警功能要求	第 4.9.4 条		
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日				

### 消防应急电源调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防设备应急电源功能要求	第 4.10.2 条			
一般项目	1	消防设备应急电源连接后工作状态	第 4.10.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 消防控制室图形显示装置和传输设备调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
一般项目	1	消防控制室图形显示装置功能要求	第 4.11.1 条			
	2	传输设备功能要求	第 4.11.2 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

## 火灾报警、消防应急广播系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	[A]《消防设施通用规范》 GB5036-2022 [B]《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	火灾警报器功能要求	[B]第 4.12.1 条 第 4.12.2 条			
	2	消防应急广播控制设备功能要求	[B]第 4.12.4 条			
	3	扬声器功能要求	[A]第 12.0.5 条			
	4	火灾警报及消防应急广播联动控制功能要求	[B]第 4.12.6 条 第 4.12.7 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日					

### 防火卷帘系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	防火卷帘控制器功能要求	第 4.13.1 条			
	2	现场部件功能要求	第 4.13.2 条 第 4.13.3 条			
	3	疏散通道上防火卷帘联动控制功能	第 4.13.4 条~ 第 4.13.6 条			
一般项目	1	非疏散通道上防火卷帘联动与手动控制功能	第 4.13.7 条~ 第 4.13.9 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 防火门监控系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	防火门监控器功能要求	第 4.14.1 条~ 第 4.14.3 条			
一般项目	1	现场部件功能要求	第 4.14.4 条~ 第 4.14.7 条			
	2	防火门联动控制功能	第 4.14.8 条~ 第 4.14.9 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

## 气体、干粉灭火系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	不具有火灾报警功能的气体、干粉灭火控制器功能要求	第 4.15.1 条			
	2	具有火灾报警功能的气体、干粉灭火控制器功能要求	第 4.15.2 条			
	3	不具有火灾报警功能的气体、干粉灭火系统联动控制功能	第 5.15.7 条~ 第 4.15.10 条			
	4	具有火灾报警功能的气体、干粉灭火系统联动控制功能	第 4.15.11 条~ 第 4.15.14 条			
一般项目	1	现场部件功能要求	第 4.15.3 条			
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日					

## 自动喷水灭火系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消防泵控制箱、柜调试要求	第 4.16.1 条			
	2	湿式、干式喷水灭火系统逻辑测试要求	第 4.16.5 条			
	3	湿式、干式喷水灭火系统手动控制水泵	第 4.16.6 条			
	4	预作用喷水灭火系统联动功能	第 4.16.7 条 第 4.16.8 条			
	5	预作用喷水灭火系统手动控制预作用系统测试	第 4.16.9 条			
	6	预作用喷水灭火系统消防泵手动控制	第 4.16.10 条			
	7	雨淋系统联动功能测试	第 4.16.11 条 第 4.16.12 条			
	8	雨淋系统手动控制功能	第 4.16.13 条			
	9	雨淋系统消防泵手动控制	第 4.16.6 条			
一般项目	10	自动控制水幕系统控制调试	第 4.16.15 条 第 4.16.19 条			
	1	水流指示器、压力开关、信号阀	第 4.16.2 条			
	2	消防水箱/池液位探测器低液位报警功能	第 4.16.3 条			
	3	湿式、干式喷水灭火系统通电，自动控制状态	第 4.16.4 条			
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： <span style="float: right;">年 月 日</span>				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： <span style="float: right;">年 月 日</span>				

### 消火栓系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	消火栓系统联动部件调试	第 4.17.1 条~ 第 4.17.4 条			
	2	消火栓系统控制调试	第 4.15.5 条~ 第 4.17.7 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

### 防排烟系统调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	风机控制箱、柜调试	第 4.18.1 条			
	2	系统联动部件调试	第 4.18.2 条 第 4.18.3 条			
	3	加压送风系统控制调试	第 4.18.4 条~ 第 4.18.6 条			
	4	电动挡烟垂壁、排烟系统控制调试	第 4.18.7 条~ 第 4.18.9 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日					
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： 年 月 日					

### 消防应急照明和疏散指示系统调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	非集中控制型消防应急照明和疏散指示系统控制调试	第 4.19.2 条			
一般项目	1	集中控制型消防应急照明和疏散指示系统控制调试	第 4.19.1 条			
施工单位 检查结果		专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: 年 月 日				

## 电梯、非消防电源等相关系统联动控制调试检验批质量验收记录

编号:

单位(子单位) 工程名称		分部(子分部) 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据			验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019		
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	电梯、非消防电源等相关系统控制调试	第 4.20.1 条~ 第 4.20.2 条			
一般项目						
施工单位 检查结果	专业工长: 项目专业质量检查员: 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师: 年 月 日					

### 系统整体联动控制功能调试检验批质量验收记录

编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称		分项工程 名称		
施工单位		项目负责人		检验批容量		
分包单位		分包单位项目 负责人		检验批部位		
施工依据				验收依据	《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB50166-2019	
主控项目	验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量	检查记录	检查 结果
	1	自动消防系统整体联动调试	第 4.21.1 条 第 4.21.2 条			
一般项目						
施工单位 检查结果		专业工长： 项目专业质量检查员： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

## 火灾自动报警系统子分部工程质量验收记录

编号：

工程名称			分项工程数量		
施工单位			项目负责人	技术（质量）负责人	
分包单位			分包单位负责人	分包内容	
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1	材料设备进场检查				
2	管路及布线施工				
3	控制与显示类设备安装				
4	探测器安装				
5	系统其他部件安装				
6	系统接地安装				
7	系统调试				
8	火灾报警控制器调试				
9	火灾探测器调试				
10	火灾报警控制器其他现场部件调试安装				
11	排烟防火阀调试				
12	消防专用电话系统调试				
13	可燃气体探测报警系统调试				
14	电气火灾监控系统调试				
15	消防设备电源监控系统调试				

### 火灾自动报警系统子分部工程质量验收记录（续表）

编号：

序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
16	消防应急电源调试			
17	消防控制室图形显示装置和传输设备调试			
18	火灾报警、消防应急广播系统调试			
19	防火卷帘系统调试			
20	防火门监控系统调试			
21	气体、干粉灭火系统调试			
22	自动喷水灭火系统调试			
23	消火栓系统调试			
24	防排烟系统调试			
25	消防应急照明和疏散指示系统调试			
26	电梯、非消防电源等相关系统联动控制调试			
27	系统整体联动控制功能调试			
质量控制资料				
安全和功能检验结果				
观感质量检验结果				
综合验收结论				
施工单位 项目负责人：			监理单位 总监理工程师：	
年 月 日			年 月 日	



安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录  
(火灾自动报警系统)

编号：

工程名称		施工单位			
序号	安全和功能检查项目	份数	核查意见	抽查结果	核查(抽查)人
1	火灾自动报警系统试运行及调试记录				
2	火灾自动报警系统测试记录				
结论：					
施工单位项目负责人：		总监理工程师：			
年 月 日		年 月 日			

## 观感质量检查记录 (火灾自动报警系统)

编号：

工程名称		施工单位		
序号	项 目	抽查质量状况		质量评价
1	火灾报警控制器	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
2	火灾探测器	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
3	火灾报警控制器其他现场部件	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
4	排烟防火阀	共检查 点, 好 点, 一般 点, 差 点		
观感质量综合评定				
结论：          施工单位项目负责人： <span style="margin-left: 200px;">年 月 日</span> <span style="margin-left: 200px;">总监理工程师：</span> <span style="margin-left: 200px;">年 月 日</span>				

**C.22 建设工程消防设计审查验收归档文件内容和组卷表**

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
特殊建设工程消防设计审查归档资料 C14-A	建设单位需要提供的资料 A I	A I-1	特殊建设工程消防设计审查申请表				
		A I-2	消防设计文件，附件包含：消防专篇、设计图纸、消防设计技术审查合格文件、设计单位资质文件				
		A I-3	建设工程规划许可证（依法需要办理的工程）。若为既有建筑装修改造工程还应该提供能证明原建筑合法性的文件，如既有建筑的消防设计审查验收文件或房屋所有权证等				
		A I-4	依法需要批准的临时建筑的批准文件				
		A I-5	特殊消防设计技术资料（如有），包含：特殊消防设计必要性论证报告；特殊消防设计方案；火灾数值模拟分析验证报告；实体试验验证报告；两个以上有关的应用实例；采用新技术、新工艺的说明等相关材料；采用国际标准或境外工程建设消防技术标准的应提交相应的中文文本；建筑高度超过 250 米的建筑，应说明采取的切实增强建筑火灾时自防自救能力的加强性消防设计措施				
	建设行政主管部门自行整理的文件 A II	A II-1	特殊建设工程消防设计审查申请受理/不予受理凭证				
		A II-2	特殊建设工程消防设计审查意见书				
		A II-3	消防设计审查意见审批表				
	特殊建设工程消防验收归档资料 C14-B	建设单位需要提供的资料 B I	B I-1	特殊建设工程消防验收申请表			
			B I-2	工程竣工验收报告（按照《建筑工程文件编制归档规程》DB21/T 1342-2021 填报）及附件《建设工程竣工验收消防查验报告》			
B I-3			涉及消防的建设工程竣工图纸				
特殊建设工程消防验收归档资料 C14-B	建设行政主管部门自行整理的文件 B II	B II-1	特殊建设工程消防验收申请受理/不予受理凭证				
		B II-2	特殊建设工程消防验收意见书				
		B II-3	特殊建设工程消防验收意见审批表				

续表 C.22

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注	
特殊建设工程消防验收归档资料 C14-B	建设行政主管部门自行整理的文件 B II	B II-4	消防验收现场评定文件, 包含: 消防验收现场评定记录表、现场评定影像资料、专家验收意见(如有)、消防验收复查整改报告、影像资料等整改佐证材料				
		B II-5	其他需要归档的业务技术资料				
其他建设工程消防备案与抽查(非告知承诺项目) C14-C	建设单位需要提供的资料 C I	C I-1	建设工程消防验收备案表				
		C I-2	工程竣工验收报告(按照《建筑工程文件编制归档规程》DB21/T 1342-2021 填报)及附件《建设工程竣工验收消防查验报告》				
		C I-3	涉及消防的建设工程竣工图纸				
		C I-4	建设工程消防验收备案抽查复查申请表【抽中项目在需要申请复查时提供】				
	建设行政主管部门自行整理的文件 C II	C II-1	建设工程消防验收备案/不予备案凭证(2024年4月8日之前)或是建设工程消防验收备案(告知)凭证(2024年4月8日之后)【抽中项目】				C II-1-1 C II-1-2
		C II-2	建设工程消防验收备案抽查/复查结果通知书【抽中项目】				
		C II-3	其他建设工程消防验收备案结果审批表【抽中项目】				
		C II-4	消防验收现场评定文件, 包含: 消防验收现场评定记录表、现场评定影像资料、专家验收意见(如有)、消防验收复查整改报告、影像资料等整改佐证材料【抽中项目】				B II-4
		C II-5	其他需要归档的业务技术资料【抽中项目】				
		C II-6	建设工程消防验收备案/不予备案凭证(2024年4月8日之前)或是建设工程消防验收备案(告知)凭证(2024年4月8日之后)【未抽中项目】				C II-1-1 C II-1-2
		C II-7	其他建设工程消防验收备案结果审批表【未抽中项目】				C II-3

续表 C.22

案卷题名	案卷类别	编号	文件名称	张数	所在页数	备注
一般项目消防备案（告知承诺项目） C14-D	建设单位需要提供的资料 D I	D I-1	建设工程消防验收备案表			C I-1
		D I-2	建设工程消防验收备案告知承诺书			
		D I-3	建设工程消防验收备案抽查复查申请表【抽中项目在需要申请复查时提供】			C I-4
		D I-4	工程竣工验收报告（按照《建筑工程文件编制归档规程》DB21/T 1342-2021 填报）及附件《建设工程竣工验收消防查验报告》【抽中项目】			
		D I-5	涉及消防的建设工程竣工图纸【抽中项目】			
	建设行政主管部门自行整理的文件 D II	D II-1	建设工程消防验收备案（告知）凭证【抽中项目】			C II-1-2
		D II-2	建设工程消防验收备案抽查/复查结果通知书【抽中项目】			C II-2
		D II-3	其他建设工程消防验收备案结果审批表【抽中项目】			C II-3
		D II-4	消防验收现场评定文件，包含：消防验收现场评定记录表、现场评定影像资料、专家验收意见（如有）、消防验收复查整改报告、影像资料等整改佐证材料【抽中项目】			B II-4
		D II-5	其他需要归档的业务技术资料【抽中项目】			
		D II-6	建设工程消防验收备案（告知）凭证【未抽中项目】			C II-1-2
		D II-7	其他建设工程消防验收备案结果审批表【未抽中项目】			C II-3

**C.23 建设工程消防设计审查验收归档文件附表**

归档编号：AI-1

**特殊建设工程消防设计审查申请表**

编号：

工程名称： (印章) 申请日期： 年 月 日

建设单位				联系人				联系电话			
工程地址				类别							
建设工程规划许可文件 (依法需办理的)				临时性建筑批准文件 (依法需办理的)							
特殊消防设计				建筑高度大于 250m 的建筑 采取加强性消防设计措施							
工程投资额 (万元)				总建筑面积 (m <sup>2</sup> )							
特殊建设工程情形 (详见背面)											
单位类别		单位名称		资质等级	法定代表人 (身份证号)	项目负责人 (身份证号)	联系电话 (移动电话和座机)				
建设单位											
设计单位											
技术服务机构											
建筑名称	结构类型	使用性质	耐火等级	层数		高度 (m)	长度 (m)	占地面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )		
				地上	地下				地上	地下	
装修部位											
装修面积 (m <sup>2</sup> )						装修所在层数					
使用性质						原有用途					
材料类别						保温所在层数					
保温部位						保温材料					
消防设施及其他											
工程简要说明											

(背面有正文)

**特殊建设工程情形：**

- (一) 总建筑面积大于二万平方米的体育场馆、会堂，公共展览馆、博物馆的展示厅；
- (二) 总建筑面积大于一万五千平方米的民用机场航站楼、客运车站候车室、客运码头候船厅；
- (三) 总建筑面积大于一万平方米的宾馆、饭店、商场、市场；
- (四) 总建筑面积大于二千五百平方米的影剧院，公共图书馆的阅览室，营业性室内健身、休闲场馆，医院的门诊楼，大学的教学楼、图书馆、食堂，劳动密集型企业的生产加工车间，寺庙、教堂；
- (五) 总建筑面积大于一千平方米的托儿所、幼儿园的儿童用房，儿童游乐厅等室内儿童活动场所，养老院、福利院，医院、疗养院的病房楼，中小学校的教学楼、图书馆、食堂，学校的集体宿舍，劳动密集型企业的员工集体宿舍；
- (六) 总建筑面积大于五百平方米的歌舞厅、录像厅、放映厅、卡拉 OK 厅、夜总会、游艺厅、桑拿浴室、网吧、酒吧，具有娱乐功能的餐馆、茶馆、咖啡厅；
- (七) 国家工程建设消防技术标准规定的一类高层住宅建筑；
- (八) 城市轨道交通、隧道工程，大型发电、变配电工程；
- (九) 生产、储存、装卸易燃易爆危险物品的工厂、仓库和专用车站、码头，易燃易爆气体和液体的充装站、供应站、调压站；
- (十) 国家机关办公楼、电力调度楼、电信楼、邮政楼、防灾指挥调度楼、广播电视楼、档案楼；
- (十一) 设有本条第一项至第六项所列情形的建设工程；
- (十二) 本条第十项、第十一项规定以外的单体建筑面积大于四万平方米或者建筑高度超过五十米的公共建筑。

## 特殊建设工程消防设计审查申请 受理/不予受理凭证

编号：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 年 月 日申请\_\_\_\_\_建设工程  
(地址： ; 建筑面积： ; 建筑高度： ; 建筑层数： ;  
使用性质： )消防设计审查，并提交了下列材料：

- 1. 消防设计审查申请表；
- 2. 消防设计文件；
- 3. 建设工程规划许可文件（依法需要办理的）；
- 4. 临时性建筑批准文件（依法需要办理的）；
- 5. 特殊消防设计技术资料（需进行特殊消防设计的特殊建设工程）。

申请材料齐全、符合要求，予以受理。

存在以下情形，不予受理：

- 1. 依法不需要申请消防设计审查；
- 2. 提交的上列第 项材料不符合相关要求；
- 3. 申请材料不齐全，需要补正上列第 项材料。

(印章)

年 月 日

建设单位签收：

年 月 日

备注：本凭证一式两份，一份交建设单位，一份存档。

## 特殊建设工程消防设计审查意见书

编号：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 年 月 日申请\_\_\_\_\_建设工程（地址：\_\_\_\_\_；建筑面积：\_\_\_\_\_；建筑高度：\_\_\_\_\_；建筑层数：\_\_\_\_\_；使用性质：\_\_\_\_\_）消防设计审查（特殊建设工程消防设计审查申请受理凭证文号：\_\_\_\_\_）。经审查，结论如下：

合格。

不合格。

主要存在以下问题：……

如不服本决定，可以在收到本意见书之日起 日内依法向 申请行政复议，或者 日内依法向 人民法院提起行政诉讼。

（印章）

年 月 日

建设单位签收：

年 月 日

备注：1. 本意见书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

2. 不得擅自修改经审查合格的建设工程消防设计，确需修改的，建设单位应当重新申报消防设计审查。

### 消防设计审查意见审批表

编号：

工程名称		受理时间	
建设单位		设计审查意见 出具时间	
设计审查意见	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
项目说明	项目基本情况		
承办人	签名： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>		
建设主管部门 意见	签署意见： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             建设主管部门加盖公章 年 月 日           </div>		
备 注			

### 特殊建设工程消防验收申请表

编号:

工程名称: (印章) 申请日期: 年 月 日

建设单位		联系人		联系电话						
工程地址		类别		<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 改建 (装饰装修、改变用途、建筑保温)						
工程投资额 (万元)		总建筑面积 (m <sup>2</sup> )								
单位类别	单位名称	资质等级	法定代表人 (身份证号)	项目负责人 (身份证号)	联系电话 (移动电话和座机)					
建设单位										
设计单位										
施工单位										
监理单位										
技术服务机构										
《特殊建设工程消防设计审查意见书》文号 (审查意见为合格的)						审查合格日期				
建筑工程施工许可证号、批准开工报告编号或证明文件编号 (依法需办理的)						制证日期				
建筑名称	结构类型	使用性质	耐火等级	层数		高度 (m)	长度 (m)	占地面积 (m <sup>2</sup> )	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	
				地上	地下				地上	地下
<input type="checkbox"/> 装饰装修	装修部位	<input type="checkbox"/> 顶棚 <input type="checkbox"/> 墙面 <input type="checkbox"/> 地面 <input type="checkbox"/> 隔断 <input type="checkbox"/> 固定家具 <input type="checkbox"/> 装饰织物 <input type="checkbox"/> 其他								
	装修面积 (m <sup>2</sup> )			装修所在层数						
<input type="checkbox"/> 改变用途	使用性质			原有用途						
<input type="checkbox"/> 建筑保温	材料类别	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2		保温所在层数						
	保温部位			保温材料						

<b>施工过程中消防设施检测情况（如有）</b>	
技术服务机构（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
<b>建设工程竣工验收消防查验情况及意见</b>	
一、基本情况	
建设单位（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
二、经审查合格的消防设计文件实施情况	
设计单位（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
三、工程监理情况	
监理单位（印章）： 项目总监理工程师签名：	
年 月 日	
四、工程施工情况	
消防施工专业分包单位（印章）： 项目负责人签名：	施工总承包单位（印章）： 项目经理签名：
年 月 日	
五、消防设施性能、系统功能联调联试情况	
技术服务机构（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
备注：	

## 建设工程竣工验收消防查验报告

编号：

工程名称：\_\_\_\_\_

建设单位：\_\_\_\_\_（印章）

工程类别：特殊建设工程 其他建设工程

查验结论：合格 不合格

## 建设工程竣工验收消防查验要求

一、建设工程竣工验收消防查验（以下简称消防查验）是指建设工程组织竣工验收时，由建设单位组织设计、施工、工程监理、技术服务等单位，对建设工程是否符合住建部《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》（住建部令第58号）的相关要求进行查验。

二、建设单位组织竣工验收时，应当对建设工程是否符合下列要求进行查验：

（一）完成工程消防设计和合同约定的消防各项内容；

（二）有完整的工程消防技术档案和施工管理资料（含涉及防火性能要求的建筑构配件、消防产品以及室内装饰装修材料应提供符合国家标准或者行业标准的燃烧性能出厂合格证明文件及检测报告；有外墙保温材料的建设工程应提供外墙保温材料的复检证明材料；有涂刷防火涂料的建设工程应提供防火涂料产品检验报告及现场检验报告）；

（三）建设单位对工程涉及消防的各子分部分项工程验收合格；施工、设计、工程监理、技术服务等单位确认工程消防质量符合有关标准；

（四）消防设施性能、系统功能联调联试等内容检测合格。

三、建设单位可以委托具备相应能力的技术服务机构开展消防查验；开展消防查验的技术服务机构不得与工程设计、施工、工程监理单位有利害关系。

四、建设单位在消防查验合格后方可编制工程竣工验收报告；建设单位向本市建设主管部门申请消防验收或备案时，提交的工程竣工验收报告中应包含消防查验报告。

五、建设单位在实施消防查验前，应编制查验方案，查验方案应包含下列内容：

（一）工程基本情况；

（二）查验依据、项目、内容和具有资质的检测机构出具的消防设施及系统检测合格文件；

（三）关键工序和隐蔽工程；

（四）查验实施步骤和阶段；

（五）查验人员。

六、消防查验应符合下列规定：

（一）消防查验应依据消防法律法规、国家工程建设消防技术标准、经审查合格的消防设计文件或满足施工需要的消防设计图纸及技术资料、消防设施检测报告（如有）、特殊消防设计文件及专家验收意见（如有），建筑高度大于250m民用建筑的防火设计加强性措施专题研究论证文件（如有）等开展；

（二）现场查验报告为消防设施性能的，应满足设计文件要求并能正常实现；现场查验报告为系统功能的，系统主要功能应满足设计文件要求并能正常实现；

（三）各系统组件、设备安装完毕后，应进行系统完整性检查及系统调试，合格后方可进行消防查验；

（四）消防查验宜结合检验批、分项工程、单项工程的顺序依次、逐级进行；

（五）发现不合格项时，应由建设单位组织施工、工程监理等单位形成问题清单，并进行整改，整改完成后组织复查。

七、消防产品、具有防火性能要求的建筑材料、建筑构配件和设备的质量证明文件应符合相关法律法规、技术标准和产业政策的规定。

八、既有建筑装修改造工程如果属于其他建设工程的，还应该提供能证明原建筑合法性的文件，如既有建筑的消防设计审查验收文件或房屋所有权证等。

。

## 填表说明

一、本消防查验表是建设单位编制工程竣工验收报告的前提，同时也是建设主管部门开展消防验收或消防验收备案抽查现场评定的重要依据。

二、要求填写内容真实，语言简练，表述清晰，不得有涂抹。

三、告知承诺项目的消防查验记录，按照《告知承诺项目消防验收查验记录》填写。

四、表格设定的栏目，应逐项填写。涉及的查验项目应根据查验数量的要求开展检测，并在“查验位置”一栏中准确记录，“查验项目”结论的判定应有检查记录作为依据，方可得出，填写时应将查验项目必要的测量数据、资料核查情况等详细信息写入“查验情况”栏。

五、项目的查验比例或数量应符合国家或省级工程建设消防技术标准要求。

六、查验方法说明：涉及距离、高度、宽度、长度、面积、厚度、坡度、时间、声压级、压力、流量等可测量的指标要求的内容，可使用专业仪器设备测量或对照设计文件及相关资料核查的方式进行。其他内容主要通过现场检查或对照审查合格的消防设计文件及相关资料核查的方式进行。测量的数据与设计图纸标示的数值误差应满足国家和省级工程建设消防技术标准的要求，国家和省级工程建设消防技术标准没有数值误差要求的，误差应不超过5%。

## 建设工程消防查验基本信息

编号：

工程名称				工程地址				
工程类别		<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 装饰装修（ <input type="checkbox"/> 特殊建设工程装修 <input type="checkbox"/> 其他建设工程装修）				火灾危险性 (工业建筑)		
工程范围		<input type="checkbox"/> 建筑群 <input type="checkbox"/> 单体建筑 <input type="checkbox"/> 工业建筑 <input type="checkbox"/> 单体建筑局部 <input type="checkbox"/> 其他				总建筑面积		
单体建筑名称	地上建筑面积	m <sup>2</sup>	建筑消防高度	m	层数	地上	层	使用性质 (功能用途)
	地下建筑面积	m <sup>2</sup>	埋深	m		地下	层	
	装修区域建筑面积	m <sup>2</sup>	装修范围					
	占地面积	m <sup>2</sup> (工业建筑填写)		是否设有裙房	<input type="checkbox"/> 有（地上：层；建筑消防高度：m） <input type="checkbox"/> 无（高层建筑填写）			
注：建设工程涉及多个单体建筑时，应根据建筑单体数量加行，单体建筑参数相同时，可合并填写。								
序号	单项工程名称			查验结论				
1	建筑类别与耐火等级			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
2	总平面布局			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
3	平面布置			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
4	建筑保温及外墙装饰			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
5	建筑内部装修防火			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
6	防火分隔			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
7	防爆			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
8	安全疏散			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
9	消防电梯			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				
10	消防给水及消火栓系统			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及				

## 建设工程消防查验基本信息（续表）

编号：

序号	单项工程名称	查验结论		
11	自动喷水灭火系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
12	火灾自动报警系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
13	防烟排烟系统及通风、空调系统防火	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
14	消防电气及应急照明疏散指示	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
15	建筑灭火器	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
16	泡沫灭火系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
17	气体灭火系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
18	其他灭火系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及		
消防查验结论		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
<p>注：1.建设工程涉及查验表中未列出的内容时可根据相关消防法律法规、技术标准自行添加。</p> <p>2.如涉及以下内容，需同时提交下列材料：</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/>涉及/<input type="checkbox"/>不涉及 1.涉及防火性能要求的建筑构配件、防火涂料、室内装饰装修材料符合国家标准或者行业标准的燃烧性能出厂合格证明文件、检测报告、产品检验报告或现场检验报告；</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/>涉及/<input type="checkbox"/>不涉及 2.有外墙保温材料的建设工程应提供外墙保温材料的复检证明材料；</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/>涉及/<input type="checkbox"/>不涉及 3.涉及消防设施性能、系统功能联调联试的应提供消防设施检测报告。</p>				
参 建 单 位	建设单位 (公章)	项目负责人 签字	日期	年 月 日
	施工总承包单位 (公章)	项目负责人 签字	日期	年 月 日
	设计单位 (公章)	项目负责人 签字	日期	年 月 日
		项目负责人 签字	日期	年 月 日
	监理单位 (公章)	项目负责人 签字	日期	年 月 日
	消防专业分包单位 (公章)	项目负责人 签字	日期	年 月 日
	技术服务机构 (公章)	项目负责人 签字	日期	年 月 日

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
1 建筑类别与耐火等级	建筑类别	查验建筑使用性质、功能用途、建筑规模（建筑面积、消防高度、埋深、层数）、建筑分类（工业建筑含火灾危险性分类）及适用的标准。	对照规划许可证和设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 与规划设计要求一致 <input type="checkbox"/> 与规划设计要求不一致
	耐火等级	查验建筑的耐火等级。	对照设计文件，核查施工质量验收记录等资料。	全数查验。		耐火等级： <input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
2 总平面布局	防火间距	核查建筑与周围相邻建、构筑物之间的防火间距。	对照设计文件，观察检查、尺寸检查。	全数查验。		防火间距 1： m 防火间距 2： m  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防车道	1. 查验消防车道的设置位置和形式、净空高度（净高度）、净宽度、转弯半径等； 2. 查验消防车道与建筑之间是否设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物； 3. 查验消防车道与市政道路接口情况； 4. 查验消防车道与建筑外墙的距离、消防车道坡度、承载力、回车场等的设置； 5. 查验消防车道是否为硬质铺装。 注：消防车道的承载力检查涉及隐蔽工程验收。	对照设计文件，观察检查、尺寸检查，核查消防车道承载力施工、验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
2 总平面 布局	消防车登高面	1. 查验消防车登高操作面的设置； 2. 查验是否有影响消防登高救援的裙房及其他障碍物，首层是否设置直通室外的楼梯或直通室内楼梯的入口、方便通达消防电梯的入口。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防车登高操作场地	1. 查验消防车登高操作场地设置情况、长度、宽度、坡度、承载力； 2. 查验消防车登高操作场地与建筑外墙的距离； 3. 查验场地与建筑之间是否设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物和车库出入口； 4. 查验消防车登高操作场地与消防车道的连通情况； 5. 查验消防车登高操作场地是否为硬质铺装、是否设置明显的消防车登高操作场地的标识和不得占用、阻塞的警示标志； 6. 查验消防车登高操作场地及其下方的建筑结构、管道和暗沟等的设置情况。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查、仪器检查，核查消防 车登高操作场地承载力施工、 验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防救援口	1. 查验消防救援口的型式、设置位置及标识； 2. 查验消防救援口的尺寸（净高度、净宽度、下沿距地高度）。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查。	抽查 10%的楼层（抽 中的楼层全数查验）， 但不应少于 3 层，少 于 3 层的全数查验。 注：查验的部位应考虑 主楼、裙房等不同区 域。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
3 平面 布置	消防控制室	1. 查验消防控制室的设置位置、防火分隔、防火封堵、安全出口的设置及标识； 2. 查验消防控制室防淹措施的设置； 3. 查验消防控制室内应急照明、备用照明的设置、管道穿越情况	对照设计文件，观察检查，核查消防控制室防火分隔、防火封堵的施工、隐蔽工程验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防水泵房	1. 查验消防水泵房的设置位置、设置形式、防火分隔、防火封堵、安全出口的设置及标识； 2. 查验消防水泵房防淹措施的设置； 3. 查验消防水泵房的应急照明、消防电话分机的设置。	对照设计文件，观察检查，核查防火分隔、防火封堵的施工、隐蔽工程验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	其他有位置要求场所	其他重要场所的设置位置、防火分隔、安全出口、防火封堵和疏散门等。	对照设计文件，观察检查，核查防火分隔、防火封堵、防爆、泄压措施的施工、验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	住宅与其他使用功能组合	查验住宅与其他使用功能组合建造时的防火分隔，安全出口和疏散楼梯是否分别独立设置。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
4 建筑保温及外墙装饰	建筑外墙保温	查验外墙保温系统保温材料、防护层材料、防火隔离带材料的燃烧性能证明文件，及进场检验记录。	对照设计文件，核查燃烧性能证明文件、进场检验记录。 注：外墙保温材料（不燃材料除外）的导热系数（或热阻、密度）和燃烧性能应在同一份见证检验报告中。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有燃烧性能证明文件 <input type="checkbox"/> 有进场检验记录  <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验建筑外墙采用保温系统的设置位置、设置形式； 2. 查验建筑外墙保温材料的燃烧性能； 3. 查验保温系统防护层的设置及厚度； 4. 查验建筑外墙外保温系统与基层墙体、装饰层之间的空腔在每层楼板处的防火封堵。	对照设计文件，核查燃烧性能证明文件、外墙保温系统隐蔽工程验收记录。	不少于3处。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	建筑屋面保温	查验屋面保温材料、防护层材料、防火隔离带材料的燃烧性能证明文件，及进场检验记录。	对照设计文件，核查屋面保温材料燃烧性能证明文件、进场检验记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有燃烧性能证明文件 <input type="checkbox"/> 有进场检验记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验建筑屋面采用保温系统的设置位置、设置形式； 2. 查验建筑屋面保温材料的燃烧性能； 3. 查验建筑屋面外保温系统防护层的设置型式与厚度； 4. 查验屋面和外墙外保温系统之间的防火隔离措施。	对照设计文件，核查屋面保温系统燃烧性能证明文件、隐蔽工程验收记录。	不少于3处。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
4 建筑保温及外墙装饰	建筑外墙装饰	查验建筑外墙装饰层的燃烧性能证明文件,以及进场检验记录。	对照设计文件,核查燃烧性能证明文件、进场检验记录。	全数查验。		外墙装饰层类型: <input type="checkbox"/> 有燃烧性能证明文件 <input type="checkbox"/> 有进场检验记录  <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验建筑外墙装饰层的燃烧性能; 2. 查验户外广告牌对建筑外窗、外部灭火救援行动的影响情况。	对照设计文件,观察检查,核查燃烧性能证明文件与现场材料是否相符。	不少于3处。		<input type="checkbox"/> 不燃材料 <input type="checkbox"/> 难燃材料 <input type="checkbox"/> 可燃材料  <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及
5 建筑内部装修防火	室内装饰装修	查看装修范围及装修区域使用功能。	对照设计文件,观察检查。	全数查验。		使用功能:  <input type="checkbox"/> 与规划设计文件一致 <input type="checkbox"/> 与规划设计文件不一致 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验顶棚、墙面、地面、隔断、固定家具、装饰织物、木质材料、高分子合成材料、复合材料的燃烧性能证明文件,以及进场检验记录。	对照设计文件,核查燃烧性能证明文件、进场检验记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有燃烧性能证明文件 <input type="checkbox"/> 有进场检验记录  <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
5 建筑内部装修防火	室内装饰装修	1. 查验用电装置发热情况，用电装置贴邻部位材料的燃烧性能和防火隔热、散热措施和电气线路贯穿孔口的防火封堵； 2. 查验建筑内部装修是否影响消防设施的设置和使用功能； 3. 查验内部装修对疏散设施使用的影响情况。	观察检查，核查隐蔽工程验收记录。	不少于3处，少于3处的全数查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录
						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
6 防火分隔	防火分区	查验防火分区的位置、面积、形式及完整性。	对照设计文件，观察检查，核查施工质量验收记录。	抽查不少于总数量10%的防火分区，但不应少于3个，少于3个的全数查验。 注：查验的部位应考虑地上、地下防火分区。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	防火墙	1. 查验防火墙的设置方式、位置、耐火性能； 2. 查验防火墙的防火封堵情况； 3. 查验防火墙上管道穿越情况。 注：防火墙的耐火性能、防火封堵涉及施工过程及隐蔽工程验收。	对照设计文件，观察检查，核查施工质量验收记录、隐蔽工程验收记录。	所抽中防火分区内的防火墙应全数查验。		<input type="checkbox"/> 有施工质量验收记录 <input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录
						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验防火挑檐和隔板的耐火极限和燃烧性能； 2. 查验建筑外墙上、下层之间防火分隔措施，窗间墙、窗槛墙、玻璃幕墙等防火分隔措施和防火封堵； 3. 层间防火封堵检查涉及隐蔽工程验收。	对照设计文件，核查燃烧性能证明文件、施工质量验收记录。	抽查不少于总数量的10%，但不应少于3处，小于3处的全数查验。		<input type="checkbox"/> 有燃烧性能证明文件 <input type="checkbox"/> 有施工质量验收记录
						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
6 防火分隔	防火隔墙	医疗建筑内的手术室或手术部、产房、重症监护室、贵重精密医疗装备用房、储藏间、实验室、胶片室等，附设在建筑内的托儿所、幼儿园的儿童用房和儿童游乐厅等儿童活动场所、老年人照料设施。	1. 对照设计文件、查看隔墙材料； 2. 查看隔墙耐火极限，附燃烧性能报告； 3. 检查是否到顶，是否有孔洞； 4. 查验防火门。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		灭火设备室、通风空气调节机房、变配电室等。		全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	防火门、窗	1. 查验防火门、窗和防火卷帘的产品质量证明文件、进场检验记录； 2. 查验防火门、窗和防火卷帘的施工过程记录、质量验收记录。	核查材料和设备的质量证明文件、进场检验记录，对照国家标准《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB50877-2014 附录 C、附录 D。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有产品质量证明文件 <input type="checkbox"/> 有进场检验记录 <input type="checkbox"/> 有施工过程记录 <input type="checkbox"/> 有质量验收记录
						<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及
						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验防火门、窗的设置位置、类型、开启方式，安装质量； 2. 查验防火门、窗的永久性标牌的设置情况，常闭防火门闭门器及双扇和多扇防火门顺序器、防火玻璃的安装情况； 3. 查验钢质防火门、窗门框内水泥砂浆充填情况。	观察检查，核查水泥砂浆填充隐蔽工程记录（含相应的影像资料）。	分别抽查不少于总数量的 5%，但不应少于 20 樘，少于 20 樘的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
6 防火 分隔	防火门、窗	1. 查验防火门、窗的产品质量证明文件、进场检验记录、型号、规格、数量、安装位置、永久性标牌； 2. 防火门的门框、门扇及各配件的表面，防火窗的表面； 3. 查验防火门、窗的开启方式，安装质量； 4. 常闭防火门闭门器及双扇和多扇防火门顺序器、防火玻璃及活动式防火窗的温控释放装置安装情况； 5. 查验钢质防火门、窗门框内水泥砂浆充填情况。	对照设计文件、施工文件，观察检查、尺量检查，核查水泥砂浆填充隐蔽工程记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验常闭防火门的自行关闭功能，查验双扇防火门能否按顺序自行关闭； 2. 具有自动关闭功能的客房、包房的门是否能自行关闭； 3. 查验常开防火门、窗的现场手动控制功能和联动控制功能，查验信号反馈功能； 4. 查验防火门、窗监控系统功能、开、关状态信号反馈功能； 5. 查验设有出入口控制系统的防火门是否设置自动和手动解除出入口控制系统。	观察检查、操作检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		安装在活动式防火窗上的温控释放装置动作后，活动式防火窗应在 60s 内自动关闭。	活动式防火窗安装并调试完毕后，切断电源，加热温控释放装置，使其热敏感元件动作，观察防火窗动作情况，用秒表测试关闭时间。试验前，应准备备用的温控释放装置，试验后，应重新安装。	同一工程同类温控释放装置抽检 1 个~2 个。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
6 防火分隔	防火卷帘	1. 查验防火卷帘及与其配套的感烟和感温火灾探测器等的型号、规格、数量、安装位置和耐火性能； 2. 查验防火卷帘及配套的卷门机、控制器、手动按钮盒、温控释放装置的永久性标牌； 3. 查验防火卷帘的钢质帘面及卷门机、控制器等金属零部件的表面； 4. 查验防火卷帘无机纤维复合帘面。	对照设计文件，观察检查、尺量检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验防火卷帘的安装质量。 2. 查验防火卷帘上部、周围的缝隙防火封堵措施。 注：防火卷帘上部、周围缝隙的防火封堵检查涉及隐蔽工程验收。 3. 查验防火卷帘的控制器和手动按钮盒的位置、安装质量和上升、下降、停止等标识。 4. 查验防火卷帘的系统功能，包含：防火卷帘自动控制功能、手动控制功能、机械操作功能及信号反馈功能。	对照设计文件，观察检查、操作检查，核查隐蔽工程验收记录及封堵材料的合格证明文件。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		安装在防火卷帘上的温控释放装置动作后，防火卷帘应自动下降至关闭。	防火卷帘安装并调试完毕后，切断电源，加热温控释放装置，使其热敏感元件动作，观察防火卷帘动作情况。试验前，应准备备用的温控释放装置，试验后，应重新安装。	同一工程同类温控释放装置抽检 1 个~2 个。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
6 防火分隔	竖向管道井	1. 查验管井使用功能、设置位置和检查门的设置； 2. 查验井壁的耐火极限、防火封堵情况。	对照设计文件，观察检查，核查施工质量验收记录、隐蔽工程验收记录（含相应的影像资料）、产品质量证明文件。	每种类型的竖井抽查不少于 10% 的楼层，但不应少于 3 层，小于等于 3 层的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验跨越防火分区的变形缝、伸缩缝的防火封堵措施； 2. 查验穿过建筑内的变形缝内电缆、电线、可燃气体和甲、乙、丙类液体的管道的穿越情况、防火保护和封堵措施； 3. 查验建筑缝隙、贯穿孔口防火封堵材料选型、构造做法等； 4. 查验防烟、排烟、供暖、通风和空气调节系统中的管道及建筑内的其他管线在穿越防火隔墙、楼板和防火墙等处的防火封堵及防火保护。	对照设计文件，观察检查，核查施工质量验收记录、隐蔽工程验收记录（含相应的影像资料）、产品质量证明文件。	所抽中防火分区内不少于 5 处，少于 5 处时全部查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
7 防爆	防爆	1. 查验查看有爆炸危险的场所（部位）的设置形式、建筑结构、设置位置、分隔措施； 2. 查验有爆炸危险的场所（部位）的泄压设施的设置位置、泄压面积、泄压形式； 3. 查验自然通风或独立的机械通风设施的设置； 4. 查验防静电、防积聚、防流散措施等的设置形式； 5. 查验防爆区电气设备的类型、铭牌、产品质量证明文件及线路敷设等。	对照设计文件，观察检查，核查建筑结构、分隔措施的施工、隐蔽工程验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
8 安全 疏散	安全出口	1. 查验安全出口（包含直通室外的安全出口、疏散楼梯、防火分区间借用的安全出口、避难走道的安全出口等）的设置形式、位置和数量、疏散宽度； 2. 查验建筑疏散距离。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	疏散门	1. 查验疏散门的设置位置、数量、形式、疏散净宽度和开启方向； 2. 查验人员密集场所平时需要控制人员随意出入的疏散用门或设有门禁系统的居住建筑疏散用门火灾时的打开方式，标识和使用提示的设置情况； 3. 测试逃生门锁装置以及门禁系统紧急情况下的开启情况。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查、操作检查。	不少于总数量的 5%， 但不应少于 20 樘，少 于 20 樘的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	疏散 走道	1. 查验疏散走道的设置位置、净宽度、净高度及疏散距离； 2. 查验是否存在妨碍疏散走道正常使用功能区域。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查。	不少于总数量的 5%， 但查不应少于 5 处， 少于 5 处的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验疏散走道两侧隔墙的耐火极限和封堵情况。 注：隔墙耐火极限和防火封堵的检查涉及隐蔽工程验收。	对照设计文件，观察检查，核 查防火隔墙的隐蔽工程验收记 录（含相应的影像资料）及耐 火极限证明文件。	所抽中的疏散走道应 全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	疏散 楼梯间及 前室	1. 查验楼梯间在首层是否直通室外； 2. 查验首层扩大封闭楼梯间或前室与相邻区域的防火分隔； 3. 查验地下室、半地下室与地上层共用楼梯间的防火分隔； 4. 查验楼梯间首层、周边门窗孔洞之间防火分隔措施。	对照设计文件，观察检查，核 查防火隔墙的隐蔽工程验收记 录（含相应的影像资料）及耐 火极限证明文件。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
8 安全 疏散	疏散 楼梯 间及 前室	1. 查验前室（共用前室、合用前室）尺寸及使用面积； 2. 查验通向楼梯间、前室（共用前室、合用前室）的门净宽度。	对照设计文件，尺量检查。	每个楼梯间、前室查验 <b>10%</b> 的楼层，但不少 于 <b>3</b> 层，小于等于 <b>3</b> 层的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验楼梯间、前室内管道穿越情况。	对照设计文件，观察检查。	所抽中的楼梯间、前室 应全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	室外 楼梯	查验室外疏散楼梯的设置位置、宽度、倾斜角度、耐火 极限、防火分隔措施等。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查、仪器检查，核查施工 质量验收记录、隐蔽工程验收 记录、产品质量证明文件。	全数查验。		梯段净宽： m  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	避难 层	1. 查验避难层（间）的设置位置、形式、平面布置、 防火分隔及有效避难面积； 2. 查验避难层疏散楼梯、消防电梯、消防设施设置及 防烟条件。	对照设计文件，观察检查，核 查施工质量验收记录、隐蔽工 程验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	避难 走道	1. 查验避难走道、避难走道防烟前室的设置、疏散净 宽度、安全疏散距离； 2. 查验避难走道的防火分隔措施； 3 查验避难走道的装修材料的燃烧性能； 4. 查验避难走道的消火栓、应急照明、防烟设施、应 急广播和消防专线电话等消防设施的设置情况； 5. 查验避难走道防烟前室的使用面积、避难走道防火 门的设置。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查。	全数查验。		避难走道长度： m 避难走道净宽度： m  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
8 安全疏散	防火隔间	查验防火隔间的设置位置、建筑面积、防火门的设置、防火分隔措施、装修材料的燃烧性能。 注：防火分隔措施的检查涉及隐蔽工程验收。	对照设计文件，观察检查、丈量检查，核查防火隔墙的隐蔽工程验收记录、耐火极限证明文件、装修材料的燃烧性能证明文件。	全数查验。		防火隔间面积： m <sup>2</sup>
						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
9 消防电梯	消防电梯设置	1. 查验电梯、材料和设备质量证明文件、进场检验记录； 2. 查验电梯层门的耐火性能、电梯载重量； 3. 查验建筑类型和建筑规模，核对设置消防电梯场所，查验消防电梯设置的位置和数量。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		1. 查验消防电梯前室（含合用前室）的设置形式、使用面积及短边长度； 2. 查验消防电梯前室（含合用前室）内设置的防火门、窗、洞口的设置情况； 3. 查验消防电梯前室（含合用前室）的防烟措施、消防设施的设置。	对照设计文件，观察检查、丈量检查。	抽查 10% 的楼层（该楼层全数查验），但不应少于 3 层，少于 3 层的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		1. 查验消防电梯井底排水设施的设置情况；查验电梯的动力与控制电缆、电线、控制面板的防水性能和措施； 2. 查验消防电梯轿厢内装修材料的燃烧性能； 3. 查验电梯井、消防电梯机房与相邻电梯井、机房之间的防火分隔措施。	对照设计文件，观察检查，核查隐蔽工程验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	电梯功能	1. 查验测试电梯从首层至顶层的运行时间、各层停靠情况； 2. 查验消防电梯专用对讲电话和视频监控系统的终端设备功能，以及消防电梯专用的操作按钮功能。	对照设计文件，操作检查、仪器检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
10 消防 给水 及 消火栓 系统	消防水源	1. 查验天然消防水源的水量、水质、消防车取水高度、取水设施（码头、消防车道）； 2. 查验采用市政供水时，核查市政供水的进水管数量、管径、供水能力； 3. 查验消防水泵出水管上设置有空气隔断的倒流防止器（消防水泵从市政管网直接抽水时）。	对照设计文件，观察检查、仪器检查。	全数查验。		进水管数量： 进水管管径： DN mm  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防水池	1. 查验消防水池设置位置、通气管和呼吸管、溢流水管和排水设施、消防车吸水口； 2. 查验消防水池有效容积、水位、水位显示和报警装置。	对照设计文件，观察检查，核查消防水池施工记录、隐蔽工程验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有水位显示和报警装置  <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 不涉及
	高位水箱	1. 查验高位水箱的设置位置、有效容积、出水、排水和水位显示与报警装置，喇叭口的淹没深度； 2. 查验高位水箱进水管管径、高度，溢流管管径，出水管管径及进出水管是否设置带有启闭装置的阀门。	对照设计文件，观察检查、尺量检查，核查喇叭口的淹没深度的隐蔽工程验收记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有水位显示和报警装置  <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防水泵	1. 查验消防水泵数量、规格、型号、吸水方式； 2. 查验吸水管、出水管及出水管上的泄压阀、水锤消除装置（设施）、截止阀、信号阀等的规格、型号，吸水管、出水管上的控制阀状态； 3. 查验消防水泵启动控制装置、控制柜的防护等级。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
10 消防 给水 及 消火栓 系统	水泵 接合 器	查验消防水泵接合器的位置、数量、规格型号、进水管位置、安装质量、永久性固定标志。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有永久性固定标志 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	管道	查验闸阀、减压孔板、减压阀、柔性接头、排水管、泄压阀等管网组件的设置。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验管道及设备抗震支吊架等设置。	对照设计文件，观察检查。	每类水灭火系统抽查30%，且不应少于10处。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	室外 消火 栓	查验室外消火栓设置位置、数量、外观、铭牌、标识。	对照设计文件，观察检查。	抽查30%，且不应少于10处，少于10处的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验消防车取水口设置位置。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	室内 消火 栓	查验建筑或场所室内消火栓系统的设置。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验室内消火栓的设置场所、位置、规格、型号、铭牌； 2. 查验室内消火栓的安装高度； 3. 查验消火栓箱内组件、测量箱门开启情况（角度）； 4 查验减压装置和活动部件安装情况。	对照设计文件，观察检查。	抽查30%，且不应少于10处，少于10处的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
10 消防 给水 及 消火栓 系统	系统 功能	1. 查验消火栓系统最不利点室内、外消火栓压力、流量； 2. 查验压力开关和流量开关自动启泵功能； 3. 查验控制室直接启动消防水泵功能； 4. 查验消火栓系统测试压力开关动作后，消防水泵及联动设备的启动，信号反馈。	观察检查、操作检查、仪器检查。	全数查验。		最不利点测试压力： MPa
						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
11 自动 喷水 灭火 系统	报警 阀组	查验报警阀组设置位置及组件、水力警铃、控制阀状态、排水设施的设置及安装。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	喷头	查验喷头设置场所、规格、型号、公称动作温度、响应指数、密封性能试验。	对照设计文件，观察检查、操作检查、仪器检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验喷头安装间距、喷头与楼板、墙、梁等障碍物的距离、喷头安装质量。	对照设计文件，观察检查、尺寸检查。	抽查 20%，且不应小于 10 处，少于 10 处的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验备用喷头数量。	对照设计文件，观察检查，核查备用喷头采购合同或入库登记记录。 注：数量不应小于安装总数的 1%，且每种备用喷头不应少于 10 个。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 数量符合要求 <input type="checkbox"/> 数量不符合要求 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验有腐蚀性气体的环境、有冰冻危险场和有碰撞危险场所安装的喷头的保护措施。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
11 自动 喷水 灭火 系统	试压 和冲 洗	查验自动喷水灭火系统的强度试验、冲洗和严密性试验情况。	核查系统管道强度试验、严密性试验和冲洗记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有试压和冲洗记录 <input type="checkbox"/> 有系统调试记录 <input type="checkbox"/> 有系统验收记录  <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及
	系统 调试	1. 查验水泵启停、水锤消防设施后的压力、启停信号反馈情况； 2. 查验水泵主备电源切换、主备泵启动及故障切换功能、消防控制柜的控制和显示功能。	观察检查、操作检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验稳压泵的稳压功能。	观察检查、操作检查、仪器检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验消防水泵接合器供水能力。	观察检查、操作检查、仪器检查。 注：重点项目申请与消防救援机构联合测试。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验自动喷水灭火系统水力警铃喷嘴压力及警铃声强。	观察检查、操作检查、仪器检查。	全数查验。		警铃声强：     dB  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
11 自动喷水灭火系统	系统调试	1. 查验自动喷水灭火系统测试压力开关动作后，消防水泵及联动设备的启动，信号反馈； 2. 查验自动喷水灭火系统管网测试干式系统、预作用系统的管道充水时间； 3. 查验自动喷水灭火系统测试水泵手动启停、自动启动和机械应急启动功能； 4. 查验控制室直接启动消防水泵功能。	观察检查、操作检查、仪器检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验自动喷水灭火系统测试报警阀组、系统最不利点流量、压力、压力开关联动启泵情况； 2. 查验干式系统加速器动作情况； 3. 查验自动喷水灭火系统测试水幕系统、预作用系统、快速排气阀等其他联动控制设备启动情况及动作信号反馈情况； 4. 查验自动喷水灭火系统测试报警阀、水力警铃动作情况；测试水流指示器动作情况。	对照设计文件，操作检查。	全数查验。		压力：   MPa  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	自动跟踪射流系统	1. 查验系统供水情况； 2. 查验设置数量及保护范围； 3. 查验跟踪定位情况； 4. 查验射水的水量水压。	对照设计文件，操作检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	水泵接合器	查验消防水泵接合器的位置、数量、规格型号、进水管位置、安装质量、永久性固定标志。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有永久性固定标志  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
11 自动 喷水 灭火 系统	末端试水装置联动	查验末端试水的位置、数量、规格型号、进水管位置、安装质量、永久性固定标志。	启动喷淋泵。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	系统形式	查验火灾自动报警系统的设置形式（区域报警系统，集中报警系统，控制中心报警系统）。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 区域报警系统 <input type="checkbox"/> 集中报警系统 <input type="checkbox"/> 控制中心报警系统  <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及
	火灾报警控制器、联动设备等	查验火灾报警控制器、消防联动控制器、控制中心监控设备、消防电话总机、消防设备电源监控器、消防控制室图形显示装置、传输设备、消防应急广播控制装置等控制与显示类设备，及可燃气体报警控制器、电气火灾监控设备、气体/干粉灭火系统的规格、选型、设置位置、安装质量及在消防控制室内的布置情况。	对照设计文件，观察检查、尺寸检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
12 火灾 自动 报警 系统	系统功能	查验消防电气控制装置、火灾探测器、手动报警按钮、火灾显示盘、模块或模块箱的规格、选型、设置位置、安装质量及主要功能。	对照设计文件，观察检查，操作检查。	每个回路都应查验；回路实际安装数量在 20 只及以下者，全部查验；实际安装数量在 100 只及以下者，抽样 20 只；实际安装数量超过 100 只，按实际安装数量 10% ~ 20%的比例查验，但总数不应少于 20 只。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
12 火灾 自动 报警 系统	系统 功能	查验消火栓按钮的规格、选型、设置位置、数量、安装质量及主要功能。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查，操作检查。	实际安装数量 5% ~ 10%比例抽检，每个 报警区域均应抽检。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验火灾应急广播扬声器、火灾报警装置的规格、选型、设置位置、数量、安装质量及主要功能。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查，操作检查。	抽检报警区域实际安 装数量。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验消防电话分机、消防电话分机与总机连接、电话插孔的规格、选型、设置位置、数量、安装质量和设置的标志。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查。	1. 消防电话分机：全 数查验； 2. 电话插孔：实际安 装数量在 5 只以下， 全数查验；实际安装数 量在 5 只以上，按实 际安装数量的 10% ~ 20%比例查验，但总 数不应少于 5 只。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验防火门监控器、消防设备应急电源和备用电源蓄电池的规格、选型、设置位置、数量、安装质量。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查。	实际安装数量在 5 台 以下全数查验；实际安 装数量在 5 台以上， 按实际安装数量的 10% ~ 20%比例查 验，但总数不应少于 5 台。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		测试火灾报警控制、消防联动控制器、可燃气体探测报警控制器、电气火灾监控系统、消防设备电源监控器的主要功能。	操作检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
12 火灾自动报警系统	系统功能	测试消防设备应急电源的主要功能。	操作检查。	实际安装数量在 5 台以下，全数查验；实际安装数量在 5 台以上，按实际安装数量的 10% 比例查验，但总数不应少于 5 台。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		系统整体性能测试,包含测试消防联动控制器对火灾警报、消防应急广播系统、防火卷帘系统、防火门监控系统、自动喷水灭火系统、消火栓系统、防排烟系统、消防应急照明和疏散指示系统、电梯和非消防电源等相关系统联动控制功能。	操作检查。	建筑中含有 5 个及以下报警区域的,全数查验;超过 5 个报警区域的应按实际报警区域的 20% 抽检,但抽查数量不应少于 5 个		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		测试消防专用电话系统的主要功能。	操作检查。	1. 消防电话总机: 全数查验; 2. 消防电话分机: 全数查验; 3. 电话插孔: 实际安装数量在 5 只以下,全数查验;实际安装数量在 5 只以上,按实际安装数量的 10% 比例查验,但总数不应少于 5 只。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
13 防烟 排烟系统 及 通风、 空调系统 防火	防排烟形式	查验防烟设施、排烟设施设置形式。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 符合设计要求 <input type="checkbox"/> 不符合设计要求
	自然防烟排烟	1. 查验采用自然通风方式的场所的自然通风设施设置位置、布置方式和面积； 2. 查验自然排烟窗开启方式、手动开启装置的设置位置、开启面积； 3. 查验应急排烟窗、应急排烟排热设施设置及功能。	对照设计文件，观察检查、尺量检查。	抽查系统总数的30%。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	部件安装	查验送风口、排烟口、补风口、排烟防火阀、通风与空调管道上防火阀的设置位置、安装情况、手动开启装置设置位置和离地高度。	对照设计文件，观察检查、尺量检查。	抽查系统总数的30%。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	管道	1. 查验风管（道）强度和系统严密性； 2. 查验风管的设置情况、耐火极限。	对照现行国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017附录D核查风管制作及安装施工过程检查记录。	抽查系统总数的30%。		<input type="checkbox"/> 有耐火极限证明文件 <input type="checkbox"/> 有隐蔽工程验收记录  <input type="checkbox"/> 严密性符合要求 <input type="checkbox"/> 严密性不符合要求 <input type="checkbox"/> 不涉及
	风机安装	1. 查验排烟、正压、补风风机型号、安装位置、安装情况；送风机的进风口与排烟风机的出风口之间距离； 2. 查验风机设置基础及减震装置； 3. 查验风机外壳至墙壁或其他设备的距离； 4. 查验吊装风机的支、吊架安装质量，及其结构形式和外形尺寸； 5. 查验风机驱动装置及直通大气的进出风口的防护。	对照设计文件，观察检查、尺量检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

## 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
13 防烟 排烟系统 及 通风、 空调系统 防火	系统 功能	查验防烟、排烟系统调试检查记录。	对照现行国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017 附录 D 核查防烟、排烟系统调试检查记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验排烟系统设备手动功能、联动启动功能，排烟口、补风口风速和风量。	对照设计文件，观察检查、操作检查、仪器检查。	设备手动功能各系统按 30% 查验；系统联动功能、性能全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验防烟系统设备手动功能、联动启动功能，前室及封闭避难层（间）的风压值及疏散门的门洞断面风速值。	对照设计文件，观察检查、操作检查、仪器检查。	设备手动功能各系统按 30% 查验；系统联动功能、性能全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
14 消防 电气 及 应急 照明 疏散 指示	消防 电源 及其 配电	1. 查验消防电源的负荷等级和供电形式； 2. 查验自备发电设备（柴油发电机、EPS、UPS）的规格、型号及应急启动能力； 3. 查验备用消防电源的供电时间和容量； 4. 消防用电设备专用的供电回路的设置情况。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		消防电源负荷等级：  <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验消防用电设备供电配电线路的最末一级配电箱及切换装置的设置情况、主电源和备用电源的自动切换功能。	对照设计文件，观察检查、操作检查。 注：消防用电设备包含消防泵、火灾报警控制器、消防联动控制器、防排烟风机、消防电梯等。	防火分区数量为 5 个及以下的，全数查验；防火分区数量超过 5 个的，按实际区域数量 20% 的比例查验，但不应少于 5 个。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及



### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
14 消防电气及 应急照明疏散指示	应急照明及疏散指示	1. 查验消防应急照明和疏散指示标志的类别、型号、数量、安装位置、间距；查验消防应急照明和疏散指示标志的功能及照度； 2. 客房等处应急照明是否安装； 3. 查验应急照明控制器、集中电源、应急照明配电箱的规格、选型、设置位置及安装质量； 4. 查验建筑内消防应急照明和疏散指示标志的备用电源的连续供电时间； 5. 查验集中控制型系统和非集中性控制型系统在非火灾状态下进行系统功能测试和火灾状态下的系统控制功能调试记录。	对照设计文件，观察检查、尺量检查、仪器检查。	实际安装数量。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验非集中性控制型系统在非火灾状态下进行系统功能测试和火灾状态下的系统控制功能调试记录。	对照设计文件，观察检查。	全部防火分区、楼层、隧道区间、地铁站台和站厅。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
15 建筑灭火器	灭火器	查验灭火器质量证明文件、进场检验记录。	核查灭火器的产品质量证明文件、进场检验记录。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 有质量证明文件 <input type="checkbox"/> 有进场检验记录  <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
		查验灭火器类型、规格、灭火级别和配置数量。	对照设计文件，观察检查。	按照灭火器配置单元总数抽查 20%，但不应少于 3 个；少于 3 个的全数查验。 注：歌舞娱乐放映游艺场所、甲乙类火灾危险性场所、文物保护单位，全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
15 建筑 灭火器	灭 火 器	查验灭火器设置点位置、距离、摆放、数量和使用环境。	对照设计文件，观察检查、尺 量检查。	所抽中配置单元应全 数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
16 泡沫 灭火 系统	系 统 设 置	查看保护对象的设置位置、性质、环境温度，核对系统 选型。	对照设计文件，观察检查、仪 器检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	设 备 施 设	1. 查验泡沫液储罐、泡沫比例混合器、泡沫产生装置、 水泵接合器、泡沫消火栓等的规格、型号、数量、安装 位置和安装质量； 2. 查验阀门、压力表、喷头、管道过滤器等的规格、 型号、数量、安装位置和安装质量。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	系 统 功 能	模拟灭火功能试验：压力信号、分区控制阀水泵及其他 联动设备启动反馈情况，流量、压力是否满足设计要求， 主、备电源切换情况。	对照设计文件、现场试验，观 察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验喷泡沫试验记录，查验泡沫灭火系统混合比、泡沫 供给速率、发泡倍数、自系统启动至喷泡沫的时间等。	对照设计文件，现场测试，核 查施工、验收记录。	任选一个防护区或储 罐进行查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
17 气体 灭火 系统	防护区	1. 查验防护区的位置、体积、开口、通风、环境温度、可燃物的种类； 2. 查验防护区供人员疏散的通道、出口和门，通道和出口设置的应急照明与疏散指示标志； 3. 查看防护区围护结构、门窗和吊顶的耐火极限，查验防护区围护结构的耐超压性能和密闭性能； 4. 查验防护区内泄压口设置情况； 5. 查验无窗或固定窗扇的地上防护区和地下防护区的排气装置； 6. 查验防护区内和入口处的声光报警装置、气体喷放指示灯、入口处的安全标志。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	设备设施	1. 查验手动、自动转换装置、机械应急操作装置的安装与设置； 2. 查验储存装置间的位置、通道、耐火等级、应急照明装置、火灾报警控制装置及地下储存装置间机械排风装置； 3. 查验系统设备、管道、配件等的数量、型号和规格，位置与固定方式，油漆和标志，操作面及安装质量等。	对照设计文件，观察检查、尺量检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验经过有爆炸危险和变电、配电场所的管网，以及布设在以上场所的金属箱体等的防静电接地措施。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验喷头的型号、规格的永久性标识。查验设置在有粉尘、油雾等防护区的喷头防护装置的设置。	对照设计文件，观察检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 消防验收查验记录（非告知承诺项目）（续表）

编号：

单项工程	子项名称	查验报告	查验方法	查验数量	查验位置	查验情况
17 气体 灭火系统	系统 功能	查验模拟启动实验。	对照设计文件，观察检查、操作检查。	按防护区或保护对象总数的 20% 查验，但不应少于 5 个，少于 5 个的全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		查验模拟喷气试验。	对照设计文件，观察检查、操作检查。	组合分配系统不应少于 1 个防护区或保护对象，柜式气体灭火装置、热气溶胶灭火装置等预制灭火系统应各取 1 套。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		1. 查验设有灭火剂备用量的系统进行模拟切换操作试验； 2. 主用、备用电源进行切换试验。	对照设计文件，观察检查、操作检查。	全数查验。		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
18 其他 灭火系统						

## 告知承诺项目消防验收查验记录

编号：

序号	单项工程名称	检查部位及检查情况 (按照相应的设计规范要求)	查验结果
1	建筑类别与耐火等级		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	总平面布局		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	平面布置		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	建筑保温及外墙装饰		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	建筑内部装修防火		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	防火分隔		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	防爆		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	安全疏散		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
9	消防电梯		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
10	消防给水及消火栓系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

### 告知承诺项目消防验收查验记录（续表）

编号：

序号	单项工程名称	检查部位及检查情况 (按照相应的设计规范要求)	查验结果
11	自动喷水灭火系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
12	火灾自动报警系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
13	防烟排烟系统及通风、空调系统防火		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
14	消防电气及应急照明疏散指示		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
15	建筑灭火器		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
16	泡沫灭火系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
17	气体灭火系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
18	其他灭火系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及



## 现场查验人员信息

编号：

参建单位	单位名称	姓名	职务	执业资格/ 专业技术资格	签名
建设单位					
设计单位					
监理单位					
施工总承包单位					
消防分包单位					
技术服务机构					

## 特殊建设工程消防验收申请 受理/不予受理凭证

编号：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 年 月 日申请\_\_\_\_\_建设工程（地址：；建筑面积：；建筑高度：；建筑层数：；使用性质：）消防验收，并提交了下列材料：

- 1. 消防验收申请表；
  - 2. 工程竣工验收报告；
  - 3. 涉及消防的建设工程竣工图纸。
- 申请材料齐全、符合要求，予以受理。
- 存在以下情形，不予受理：
- 1. 依法不需要申请消防验收；
  - 2. 提交的上列第 项材料不符合相关要求；
  - 3. 申请材料不齐全，需要补正上列第 项材料。

如不服本决定，可以在收到本意见书之日起 日内依法向 申请行政复议，或者 日内依法向 人民法院提起行政诉讼。

(印章)

年 月 日

建设单位签收：

年 月 日

备注：本凭证一式两份，一份交建设单位，一份存档。

## 特殊建设工程消防验收意见书

编号：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 年 月 日申请\_\_\_\_\_建设工程（地址：\_\_\_\_\_；建筑面积：\_\_\_\_\_；建筑高度：\_\_\_\_\_；建筑层数：\_\_\_\_\_；使用性质：\_\_\_\_\_）消防验收（特殊建设工程消防验收申请受理凭证文号：\_\_\_\_\_）。按照国家工程建设消防技术标准和建设工程消防验收有关规定，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。

不合格。

主要存在以下问题：……

如不服本决定，可以在收到本意见书之日起 日内依法向 申请行政复议，或者 日内依法向 人民法院提起行政诉讼。

（印章）

年 月 日

建设单位签收：

年 月 日

备注：本意见书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

### 特殊建设工程消防验收意见审批表

编号：

工程名称		受理时间	
建设单位		验收意见 出具时间	
验收意见	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
项目说明	项目基本情况		
承办人	签名：   <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		
建设主管部门 意见	签署意见：   <div style="text-align: right;">建设主管部门加盖公章 年 月 日</div>		
备 注			

## 消防验收现场评定记录表

编号：

工程名称：\_\_\_\_\_

建设单位：\_\_\_\_\_

工程类别：特殊建设工程      其他建设工程

验收人员：\_\_\_\_\_

初验时间：\_\_\_\_\_

复查时间：\_\_\_\_\_

评定结论：合格      不合格

## 建设工程消防验收现场评定记录表

编号：

工程名称				工程地址			
建设单位				受理凭证文号			
单项工程名称		评定结论		单项工程名称		评定结论	
<input type="checkbox"/> 建筑类别与耐火等级、总平面布局、平面布置		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 火灾自动报警系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
<input type="checkbox"/> 建筑保温		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 防排烟系统及通风、空调系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
<input type="checkbox"/> 建筑内部装修		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 防烟分隔		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
<input type="checkbox"/> 防火分隔		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 消防电气		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
<input type="checkbox"/> 防爆		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 建筑灭火器		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
<input type="checkbox"/> 安全疏散		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 泡沫灭火系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
<input type="checkbox"/> 消防电梯		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 气体灭火系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
<input type="checkbox"/> 消火栓及自动喷水灭火系统		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 现场抽样测量		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
单位类别	单位名称	项目负责人 签字		现场评定结论		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
建设单位				现场评定人员 (签名)		年 月 日	
设计单位							
施工单位				技术服务机构 (技术负责人签名、盖章)/ 技术审核人员(签名)		年 月 日	
消防 施工单位							
监理单位							

# 1: 建筑类别与耐火等级、总平面布局、平面布置现场评定记录表

编号:

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
□ 建筑类别 与 耐火等级	建筑类别	查阅相关资料, 核对建筑规模 and 性质				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	耐火等级	查阅隐蔽施工记录、相关产品出厂检测报告、现场检测报告, 核对建筑耐火等级、主要构件燃烧性能和耐火极限、钢结构构件防火处理等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
□ 总平面 布局	防火间距	实测设计文件中有要求的防火间距				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	消防车道	查看设置位置、形式、坡度、回车场、标识等; 有无树木等障碍物; 实测车道净宽、净高、回车场面积、转弯半径等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防车登高面	查看登高面有无影响登高救援的裙楼、设施、树木等, 首层是否设置楼梯出口, 各楼层消防救援口的设置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防车登高操作场地	查看有无影响登高救援的树木、架空管线等, 实测操作场地长度、宽度和坡度				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
□ 平面 布置	消防控制室	查看设置位置、安全出口、应急照明、防淹措施及电气线路及管线穿越等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	消防水泵房	查看设置位置、防火分隔、安全出口、应急照明、防淹措施等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	住宅与其他使用功能合建	查看防火分隔、安全出口和疏散楼梯是否分别独立设置及地上、下车库疏散楼梯(安全出口)是否独立设置或首层分隔				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	其他有位置要求的场所的位置设置	查看设置位置、防火分隔、安全出口				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字:

## 2：建筑外墙、屋面保温和外墙装饰、建筑内部装修防火 现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
<input type="checkbox"/> 建筑保温	建筑外墙和屋面保温	查阅隐蔽施工记录、保温材料出厂检测报告，核对保温材料的复检证明材料				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	装修情况	查看装修范围、使用功能等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
<input type="checkbox"/> 建筑内部装修防火	装饰材料	查看防火性能证明文件				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	对消防设施影响	有无影响消防设施的使用功能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	对疏散设施影响	查看安全出口、疏散出口、疏散走道等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	用电装置发热情况和周围材料的燃烧性能和防火隔热、散热措施	抽查用电装置发热情况和周围材料的燃烧性能和防火隔热、散热措施				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字：

### 3：防火分隔、防爆现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
<input type="checkbox"/> 防火分隔	防火分区	查看防火分区位置、形式及完整性等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	防火墙	查看设置位置及方式；查阅墙的施工记录、防火封堵等核对墙的燃烧性能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	防火门、窗、防火卷帘	查看位置、类型、开启方式、标识、防火封堵等，测试功能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	竖向管道井	查看位置、检查门、防火封堵；查阅井壁的施工记录等核对井壁的耐火极限				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	其他有防火分隔要求的部位	查看窗间墙、窗槛墙、玻璃幕墙、防火墙两侧及转角处洞口等设置、分隔设施和防火封堵等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	防火封堵	查看幕墙、防火隔墙、防火门窗、电缆井、重要设备用房（消防水泵房、配电房等）等部位防火封堵				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
<input type="checkbox"/> 防爆	泄压设施	查看位置、泄压形式、泄压口面积等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	防静电、防积聚、防流散等措施	查看设置形式等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	爆炸危险场所（部位）	查看位置、分隔措施；查阅建筑结构的施工记录等核对建筑结构				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	电气防爆	查看防爆区电气设备类型、标识等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字：

## 4：防烟分隔、安全疏散、消防电梯现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
<input type="checkbox"/> 安全疏散	安全出口	查看位置、数量，疏散楼梯间，管道穿越疏散楼梯间、前室处及门窗洞口等防火分隔设置，地下室、半地下室与地上层共用楼梯防火分隔等，实测疏散宽度、疏散距离、前室面积				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	疏散门	查看位置、形式和开启方向，人员密集场所内平时需控制人员随意出入的疏散门和设置门禁系统的住宅、宿舍、公寓等建筑的外门是否满足安全疏散要求，实测疏散宽度，测试逃生门锁装置				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	疏散走道	查看位置、排烟条件等，实测疏散宽度、疏散距离				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	避难层（间）	查看位置、形式、平面布置、防火分隔、防烟条件、疏散楼梯和消防电梯设置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防应急照明和疏散指示标志	查看类别、型号、位置、间距及特殊场所设置的保持视觉连续的灯光疏散指示标志或蓄光疏散指示标志等，测试功能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
<input type="checkbox"/> 消防电梯	消防电梯	查看位置、数量、前室门形式、轿厢内装修情况等，实测前室的面积，测试操作按钮及联动功能等；查阅井壁及机房的防火构造施工记录核对井壁及机房的耐火性能和防火构造				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字：

## 5：消火栓系统及自动喷水灭火系统现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
<input type="checkbox"/> 消火栓系统及自动喷水灭火系统	供水水源、消防水池	查看天然水源/市政供水的保证措施；查看消防水池位置、容量、水位显示与报警装置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	消防水泵	查看数量、规格、型号、吸水方式，泵进出水管控制阀常开状态及标识等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	室外消火栓 室内消火栓	查看室外消火栓位置、数量、标识、消防车取水口等，测试消火栓试射；查看室内消火栓同楼层数量、位置、规格、标识及栓箱内组件等，查看同楼层消火栓间距，测试消火栓试射				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	喷头/管网/消防水箱等	查看喷头设置；查看管网材质、压力、标识、防冻防腐措施等；查看气压罐的调节容量、稳压泵数量、规格等，查看消防水箱位置、容量、水位显示与报警装置、水量保证措施等；查看水泵接合器位置、数量、标识				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	报警阀组	查看数量及组件、控制阀开启状态及标识，水力警铃位置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消火栓系统功能	测试稳压泵的稳压功能；测试消防水泵手动、自动启停，双电源及主备水泵切换等功能；测试压力开关或流量开关自动启泵功能、消火栓箱启泵、控制室直接启泵等功能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	报警阀组系统功能	测试报警阀动作、水流指示器动作、压力开关动作、雨淋阀动作等功能，测试水泵启停，双电源切换和主备泵切换、水泵远程手动、压力开关连锁启动功能，测试其他联动控制设备启动等功能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	自动跟踪射流系统	查看设置数量及保护范围；查阅消防设施检测报告等核对水量水压及跟踪定位情况				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字：

## 6：火灾自动报警系统现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
<input type="checkbox"/> 火灾自动报警系统	系统形式	查看系统设置形式				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	火灾探测器	查看火灾探测器设置				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	消防通讯	查看消防电话位置、数量等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	布线、应急广播及警报装置	查看线缆选型、敷设方式及防火保护措施等；查看应急广播及警报装置位置，核对同区域数量等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	系统功能	测试故障报警、探测器报警、手动按钮报警功能；测试应急广播及警报等功能；测试内、外线通话等设备联动控制功能；测试相关设备联动控制功能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字：

## 7：防排烟系统及通风、空调系统防火及防烟分隔现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
<input type="checkbox"/> 防烟排烟系统及通风、空调系统	系统设置	查看系统设置形式				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	自然排烟	查看位置、外窗开启方式、有效排烟面积等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	机械排烟正压送风	查看位置、数量、形式等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	防火阀、排烟防火阀	查看位置、型号、同层设置数量等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	排烟风机、管道	查看排烟风机位置、数量、种类、规格、型号、主备电源供电等；查阅管道的设置查看施工图纸及隐蔽施工记录等核对管道设置及防火保护措施等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	系统功能	测试自动、手动开启和复位、远程启动、信号反馈功能等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
<input type="checkbox"/> 防烟分隔	防烟分区	查看防烟分区设置位置、形式及完整性				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	分隔设施	查看固定挡烟垂壁的尺寸，查看活动挡烟垂壁的尺寸及手动、联动功能等；查阅挡烟垂壁产品检测报告及施工记录等核对挡烟垂壁的燃烧性能				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字：

## 8：消防电气现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论
<input type="checkbox"/> 消防电气	消防电源	查阅消防负荷等级的证明材料、供电形式的证明材料				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	备用发电机/柴油发电机房	查看发电机位置、功率、燃料配备、功能等；查看柴油发电机房设置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	变配电房	查看位置、耐火等级、防火分隔、疏散门等建筑防火要求				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	消防配电	查看消防设备的专用供电回路，配电箱及末端切换装置及断路器设置，配电线路敷设及防护措施等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

现场评定人员签字：

## 9：建筑灭火器、泡沫灭火系统、气体灭火系统现场评定记录表

编号：

单项名称	子项名称	内容和方法	检查部位	初验存在问题	复查情况	结论	
<input type="checkbox"/> 建筑灭火器	种类、数量、配置、布置	查看类型、规格、灭火级别、数量、摆放位置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及	
	系统防护区	查看保护对象的位置、性质等，核对系统选型				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及	
	泡沫储罐、泡沫比例混合、泡沫发生装置	查看泡沫储罐位置、灭火剂种类和数量等；查看泡沫比例混合、泡沫发生装置规格、型号，位置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及	
<input type="checkbox"/> 泡沫灭火系统	系统功能	查验喷泡沫试验记录，核对系统的主要技术参数等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及	
	<input type="checkbox"/> 气体灭火系统	防护区	查看保护对象位置、分区划分、用途、通风及可燃物种类、耐火极限和门窗自行关闭情况，疏散通道、标识和应急照明，出入口处声光报警装置设置和安全标志，排气或泄压装置，专用呼吸器具配备等；查阅防护区结构的隐蔽施工记录核对围护结构耐压、耐火极限				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		储存装置间、灭火剂储存装置	查看装置间设置位置、通道、应急照明及其他安全措施等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
		管网、喷嘴	查看管道及配件材质、管网布置、规格型号、连接方式；查看喷嘴安装位置等				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	系统功能	测试双电源切换、模拟自动启动系统				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及	

现场评定人员签字：

## 10：建设工程消防验收现场评定抽样测量记录表

编号：

项目	实测内容	抽样位置	初验实测情况	复查情况	结论
防火间距	间距				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
消防车道	净宽				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	净空高度				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
	回车场				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
消防车登高操作场地	长×宽				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
安全出口	疏散宽度				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
疏散门	疏散宽度				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
疏散走道	疏散宽度				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
消防电梯	前室面积				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及
室内消火栓	同层间距				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 不涉及

现场评定人员签字：

### 建设工程消防验收备案表

编号：（主管部门统一编制）

工程名称： （印章）

申请日期： 年 月 日

建设单位				联系人				联系电话			
工程地址				类别	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 改建（装饰装修、改变用途、建筑保温）						
工程投资额（万元）				总建筑面积（m <sup>2</sup> ）							
单位类别	单位名称		资质等级	法定代表人（身份证号）		项目负责人（身份证号）		联系电话（移动电话和座机）			
建设单位											
设计单位											
施工单位											
监理单位											
技术服务机构											
建筑工程施工许可证号、批准开工报告编号或证明文件编号（依法需办理的）								制证日期			
建筑名称	结构类型	使用性质	耐火等级	层数		高度（m）	长度（m）	占地面积（m <sup>2</sup> ）	建筑面积（m <sup>2</sup> ）		
				地上	地下				地上	地下	
<input type="checkbox"/> 装饰装修	装修部位		<input type="checkbox"/> 顶棚 <input type="checkbox"/> 墙面 <input type="checkbox"/> 地面 <input type="checkbox"/> 隔断 <input type="checkbox"/> 固定家具 <input type="checkbox"/> 装饰织物 <input type="checkbox"/> 其他								
	装修面积（m <sup>2</sup> ）						装修所在层数				
<input type="checkbox"/> 改变用途	使用性质					原有用途					
<input type="checkbox"/> 建筑保温	材料类别		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2			保温所在层数					
	保温部位					保温材料					

（背面有正文）

<b>施工过程中消防设施检测情况（如有）</b>	
技术服务机构（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
<b>建设工程竣工验收消防查验情况及意见</b>	
一、基本情况	
建设单位（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
二、经审查合格的消防设计文件实施情况	
设计单位（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
三、工程监理情况	
监理单位（印章）： 项目总监理工程师签名：	
年 月 日	
四、工程施工情况	
消防施工专业分包单位（印章）： 项目负责人签名：	施工总承包单位（印章）： 项目经理签名：
年 月 日	
五、消防设施性能、系统功能联调联试情况	
技术服务机构（印章）： 项目负责人签名：	
年 月 日	
备注：	

### 建设工程消防验收备案抽查复查申请表

编号：

工程名称：

（印章）

申请日期：

年 月 日

工程地址				
建设单位联系人		联系电话（手机）		
备案表编号		备案凭证文号		
建设工程消防验收备案抽（复）查结果 通知书文号				
存在问题 整改情况				
其他需要说明 的情况				
消防审验技术 服务单位	设计单位	工程监理单位	施工单位	建设单位
项目负责人 （签名）：	项目负责人 （签名）：	项目负责人 （签名）：	项目负责人 （签名）：	项目负责人 （签名）：
（印章）	（印章）	（印章）	（印章）	（印章）
年月 日	年月 日	年月 日	年月 日	年月 日

## 填表说明

1. 填表前建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、建设工程消防技术服务机构应仔细阅读《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》及《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定。

2. 填表单位应如实填写各项内容，对提交材料的真实性、完整性负责，并承担相应的法律后果。

3. 填表单位应在申请表中注明“印章”处加盖单位公章，申请表涉及多页，需要加盖骑缝章，没有单位公章的，应由其法人或项目负责人签名（或手印）。

4. 填写应打印或使用钢笔和能够长期保持字迹的墨水，字迹清楚，文字规范、文面整洁，不得涂改。

5. 表格设定的栏目，应逐项填写；不需填写或无相关内容的，应划“/”。表格或文书中的“□”，表示可供选择，在选中内容前的“□”内画√。

6. 如行数 and 页数不够，可另加行/页（附行/页应按照文书所列项目要求制作）。

7. “特殊建设工程情形”对应勾选《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》中第十四条各款规定的特殊建设工程，如符合多个情形可多选。

8. 如需进行特殊消防设计专家评审，需提供以下材料：特殊消防设计文件，设计采用的国际标准、境外消防技术标准的原文及中文翻译文本，以及有关的应用实例、产品说明等资料。

9. 需提供的“许可文件”“批准文件”可为复印件，加盖公章，申请人应注明原件存放处和日期并签名确认。

10. 建设单位如在施工过程中自行完成消防设施检测，或在建设工程竣工验收消防查验时自行完成消防设施性能、系统功能联调联试，《特殊建设工程消防验收申请表》和《建设工程消防验收备案表》中“技术服务机构”一栏可由建设单位填写。

11. 《特殊建设工程消防设计审查申请表》中“工程简要说明”一栏所填内容可包括：（1）逐一填写各层使用功能，建筑的防火设计类别；（2）装修工程应注明装修场所的具体使用情况，是否改变所在建筑原防火设计类别的消防设计；（3）工程消防设计文件变更的，应注明具体情况；（4）城市隧道工程应注明隧道工程类型（如山体隧道、河底隧道等）；（5）除房屋建筑和市政基础设施建设工程以外的其他类建设工程，应注明行业主管部门的相关工程审批情况；（6）如该建设工程进行特殊消防设计，应注明设计采用的国际标准、境外消防技术标准的名称及中文翻译文本的名录；（7）建设工程涉及储罐、堆场的，详细阐述储罐的设置位置、总容量、设置形式、储存形式和储存物质名称，堆场的储量和储存物质名称等；（8）其他相关情况。

12. 《特殊建设工程消防验收申请表》中“备注”一栏所填内容可包括：（1）工程是否跨行政区域等相关情况；（2）建设工程涉及储罐、堆场的，详细阐述储罐的设置位置、总容量、设置形式、储存形式和储存物质名称，堆场的储量和储存物质名称等；（3）如本次属于再次申请验收，以前的验收具体问题和整改情况；

（4）其他相关情况。

13. 《建设工程消防验收备案表》中“备注”一栏所填内容可包括：（1）建设工程涉及储罐、堆场的，详细阐述储罐的设置位置、总容量、设置形式、储存形式和储存物质名称，堆场的储量和储存物质名称等；（2）其他相关情况。

14. 《建设工程消防验收备案抽查复查申请表》中“其他需要说明的情况”一栏所填内容可包括：（1）消防设计文件如有变更的，应注明变更情况；（2）应注明整改后消防设施性能、系统功能联调联试等检测合格情况；（3）其他相关情况。

15. 实行施工图设计文件联合审查的，审查意见一并出具。实行规划、土地、消防、人防、档案等事项联合验收的建设工程，消防验收意见由地方人民政府指定的部门统一出具。

## 建设工程消防验收备案/不予备案凭证

编号：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 年 月 日申请\_\_\_\_\_建设工程（地址：；建筑面积：；建筑高度：；建筑层数：；使用性质：）消防验收备案，备案表编号为，提交的下列备案材料：

- 备案方式为提交材料的：
  - 1. 消防验收备案表；
  - 2. 工程竣工验收报告；
  - 3. 涉及消防的建设工程竣工图纸。
- 备案方式为告知承诺的：
  - 4. 消防验收备案表；
  - 5. 告知承诺书。
- 备案材料齐全，准予备案。
  - 该工程未被确定为检查对象。
  - 该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行检查，请做好准备。
- 存在以下情形，不予备案：
  - 1. 依法不应办理消防验收备案；
  - 2. 提交的上列第 项材料不符合相关要求；
  - 3. 申请材料不齐全，需要补正上列第 项材料。

(印章)

年 月 日

建设单位签收：

年 月 日

备注：本意见书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

## 建设工程消防验收备案（告知）凭证

编号：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 年 月 日申请\_\_\_\_\_建设工程（地址：；建筑面积：；建筑高度：；建筑层数：；使用性质：）消防验收备案，备案表编号为，提交的下列备案材料：

- 备案方式为提交材料的：
  - 1. 消防验收备案表；
  - 2. 工程竣工验收报告；
  - 3. 涉及消防的建设工程竣工图纸。
- 备案方式为告知承诺的：
  - 1. 消防验收备案表；
  - 2. 告知承诺书。
- 备案材料齐全，准予备案。
  - 该工程未被确定为检查对象。
  - 该工程被确定为检查对象，我单位将在十五个工作日内进行检查，请做好准备。
- 存在以下情形，告知如下：
  - 1. 依法不应办理消防验收备案；
  - 2. 提交的上列第 项材料不符合相关要求；
  - 3. 申请材料不齐全，需要补正上列第 项材料。

（印章）

年 月 日

建设单位签收：

年 月 日

备注：本意见书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

## 建设工程消防验收备案抽查/复查结果通知书

编号：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位申请消防验收备案的\_\_\_\_\_建设工程（地址：\_\_\_\_\_；建筑面积：\_\_\_\_\_；建筑高度：\_\_\_\_\_；建筑层数：\_\_\_\_\_；使用性质：\_\_\_\_\_；备案申请表编号：\_\_\_\_\_；备案凭证文号：\_\_\_\_\_）被确定为检查对象。经检查：

- 该工程符合建设工程消防验收有关规定。
  - 该工程不符合建设工程消防验收有关规定。
- 主要存在以下问题：……

你单位应立即停止使用，并对上述问题组织整改。整改完成后，应申请复查，复查合格后方可使用。

（印章）

年 月 日

建设单位签收：

年 月 日

备注：本通知书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

### 其他建设工程消防验收备案结果审批表

编号：

工程名称		受理时间	
建设单位		验收备案结果 出具时间	
验收备案结果	<input type="checkbox"/> 符合规定 <input type="checkbox"/> 不符合规定		
项目说明	项目基本情况及是否抽中		
承办人	签名： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>		
建设主管部门 意见	签署意见： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             建设主管部门加盖公章 年 月 日           </div>		
备 注			

## 建设工程消防验收备案告知承诺书

编号：（主管部门统一编制）

我单位于 年 月 日申请\_\_\_\_\_建设工程消防验收备案，备案表编号为\_\_\_\_\_。  
我单位已知晓消防设计审查验收主管部门告知的全部内容，承诺提交的消防验收备案表信息属实，  
\_\_\_\_\_建设工程已严格执行《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定和国家工程建设消防技术标准，已按照相关规定的要求开展竣工验收消防查验，具有真实合法的消防验收备案所需材料。

我单位愿意承担未履行承诺、虚假承诺的法律责任，以及消防审验主管部门告知的违诺失信惩戒后果。

建设单位： （印章）

年 月 日

备注：本承诺书一式两份，一份交建设单位，一份存档。

（背面附行政机关告知）

## 行政机关告知

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》，现就建设工程消防验收备案告知承诺内容，告知如下：

### 一、法定条件

办理本事项应符合下列条件：

1. 申请告知承诺的建设工程符合规划、建设的法定要求；
2. 申请项目属于本省（自治区、直辖市）规定的其他建设工程一般项目，申请单位自愿采用告知承诺的方式申请消防验收备案；
3. 申请项目的平面布置、安全疏散、防火分区、耐火等级、建筑构造、建筑结构、灭火救援设施、消防设施的设置、建筑电气、消防给水、建筑保温、通风和空气调节等设计、施工应符合国家工程建设消防技术标准；
4. 选用的消防产品、建筑材料、装修材料的防火性能均应符合国家工程建设消防技术标准。

### 二、责任与监管

1. 申请单位应及时将签署盖章后的《建设工程消防验收备案告知承诺书》递交消防设计审查验收主管部门；
2. 消防设计审查验收主管部门对申请告知承诺的建设工程进行抽查。消防设计审查验收主管部门应当自申请告知承诺的建设工程被确定为检查对象之日起十五个工作日内进行检查，并及时反馈检查结果；
3. 消防验收备案告知承诺项目经依法抽查不合格的，应当停止使用；
4. 承诺单位依法对建设工程消防设计、施工质量负首要责任。设计、施工单位依法对建设工程消防设计、施工质量负主体责任。建设、设计、施工单位的从业人员依法对建设工程消防设计、施工质量承担相应的个人责任。

## 本标准用词说明

- 1** 为了便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：
  - 1) 表示很严格，非这样做不可的用词：  
正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；
  - 2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的用词：  
正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；
  - 3) 表示允许稍有选择，在条件允许时首先应这样做的用词：  
正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；
  - 4) 表示有选择，在一定条件可以这样做的用词，采用“可”。
- 2** 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为：“应符合……的规定”或“应按……执行”。

## 引用标准名录

- 1、《建筑防火通用规范》GB 55037-2023
- 2、《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018版）
- 3、《建筑灭火器配置验收及检查规范》GB 50444-2008
- 4、《火灾自动报警系统施工及验收规范》GB 50166-2019
- 5、《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251-2017
- 6、《建筑钢结构防火技术规范》GB51249-2017
- 7、《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005
- 8、《消防设施通用规范》GB55036-2022
- 9、《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014
- 10、《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309-2018
- 11、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261-2017
- 12、《气体灭火系统施工及验收规范》GB 50263-2007
- 13、《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB 50877-2014
- 14、《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151-2021
- 15、《建筑防火封堵应用技术标准》GB/T 51410-2020