

宁波市建筑工程资料管理规程用表

工程消防验收资料管理规程用表 (2021 版)

宁波市住房和城乡建设局

2021 年 7 月

宁波市建筑工程资料管理规程用表

工程消防验收资料管理规程用表 (2021 版)

主编单位： 宁波市建设工程安全质量管理服务总站
宁波工程学院

参编单位： 宁波市消防救援支队
浙江宁工检测科技有限公司
宁波市东部新城开发建设指挥部

批准单位： 宁波市住房和城乡建设局
施行日期： 2021 年 7 月 27 日

2021 宁 波

前 言

为进一步规范工程消防技术档案和施工管理资料的编制与管理，落实质量责任，科学评定建设工程涉及消防的各分部分项工程质量，规范我市建设工程消防技术档案和施工管理资料的管理，宁波住房与城乡建设局于 2020 年 10 月启动了《宁波市建筑工程资料管理规程用表-工程消防资料管理规程用表》（2021 版）的编制工作。

《宁波市建筑工程资料管理规程用表-工程消防资料管理规程用表》（2021 版）主要包括质量保证资料、检验批质量验收记录、施工质量验收记录和分部分项工程质量验收记录四部分。编制组依据各类新版施工及验收标准，并结合《宁波市建筑工程资料管理规程用表》（2015 版）、（2019 局部修订版）的使用情况，对建设工程涉及消防的各分部分项工程资料管理表格进行重新分类梳理，使之更具准确性和实用性，为工程涉及消防的各分部分项工程质量验收资料的规范、齐全、统一提供可靠保证。

表格内容依据 2021 年 7 月 27 日之前发布实施的法规和正式出版的工程建设标准进行编制，在此之后如有新版法规和工程建设标准发布实施，应以新版法规和工程建设标准为准。轨道交通工程项目在填写本套表格时可根据实际工程情况填写工程参建各方主体信息。

《宁波市建筑工程资料管理规程用表-工程消防资料管理规程用表》（2021 版）在编制过程中，得到了多家建设、设计、施工、监理单位的大力支持，在此深表感谢。

宁波市建设工程安全质量管理服务总站
宁波工程学院
2021 年 7 月

主编单位： 宁波市建设工程安全质量管理服务总站
宁波工程学院

参编单位： 宁波市消防救援支队
浙江宁工检测科技有限公司
宁波市东部新城开发建设指挥部

主要起草人： 邵璟璟、卓承军、张雯洁
郭秀娟、赵志达、王海波

参与编制人： 王立娟、何妍秋、赵三军
潘黎敏、陈 静、葛婧雯、

主要审查人： 沈 浩、王洪裕、杨林福
蔡慧静、叶坚垒、林 辉
张海云、赵 姝

目 录

质量保证资料.....	1
消防产品进场检验记录.....	2
见证取样送检记录.....	6
施工现场质量管理检查记录.....	7
_____系统工程质量控制资料检查记录.....	8
检验批质量验收记录.....	9
钢结构防火涂料保护检验批质量验收记录.....	10
钢结构防火板保护检验批质量验收记录.....	11
钢结构柔性毡状材料防火保护检验批质量验收记录.....	12
钢结构混凝土（砂浆或砌体）防火保护检验批质量验收记录.....	13
室内消火栓系统安装检验批质量验收记录.....	14
水泵安装检验批质量验收记录.....	15
消防气压给水设备和稳压泵安装检验批质量验收记录.....	16
消防水泵接合器及室外消火栓安装检验批质量验收记录.....	17
室外给水管网给水管道安装检验批质量验收记录.....	18
室内消防管道及配件安装检验批质量验收记录.....	20
报警阀组(雨淋阀组)安装检验批质量验收记录.....	21
自动喷水灭火系统其它组件安装检验批质量验收记录.....	22
报警阀组安装检验批质量验收记录(干式报警阀).....	23
报警阀组(湿式报警阀)安装检验批质量验收记录.....	24
自动喷水灭火系统喷头安装检验批质量验收记录.....	25
自动喷水灭火系统消防水箱安装和消防水池施工检验批质量验收记录.....	26
自动喷水灭火系统气压给水设备和稳压泵安装检验批质量验收记录.....	27
自动喷水灭火系统水泵接合器安装检验批质量验收记录.....	28
通风、防排烟（金属）风管与配件制作检验批质量验收记录.....	29
通风、防排烟（非金属）风管与配件制作检验批质量验收记录.....	30
通风、防排烟风管安装检验批质量验收记录.....	31
电线导管、电缆导管敷设检验批质量验收记录.....	32
电线、电缆敷设检验批质量验收记录表.....	33
消防电气装置检验批质量验收记录表.....	34
施工质量验收记录.....	36
施工测量记录（建筑分类）.....	37
施工测量记录（建筑防火间距）.....	38
施工测量记录（防火分区、防烟分区）.....	39
施工测量记录（消防车道）.....	40
施工测量记录（消防登高操作场地、消防救援口）.....	41
施工测量记录（防火分隔、防烟分隔）.....	42
施工测量记录（安全疏散）.....	43
施工测量记录（避难层间）.....	44
防火卷帘、防火门、防火窗安装过程检查记录.....	45

防火卷帘、防火门、防火窗隐蔽工程质量验收记录.....	46
防火卷帘、防火门、防火窗调试过程检查记录.....	47
防火卷帘、防火门防火窗工程质量控制资料核查记录.....	48
建筑内部装修工程防火施工过程检查记录.....	49
消防电梯施工过程质量检查记录.....	50
消防电梯联动调试检查记录.....	51
消火栓系统施工过程质量检查记录.....	52
消防水源设施安装检查记录.....	53
室内（外）消火栓隐蔽工程验收记录.....	54
室内（外）消火栓隐蔽工程图像资料粘贴表.....	55
室内（外）消火栓隐蔽工程汇总表.....	56
消防给水及消火栓系统试压记录.....	57
消防给水及消火栓系统管网冲洗记录.....	58
室内消火栓系统严密性试验记录.....	59
消防给水及消火栓系统联动试验记录.....	60
自动喷水灭火系统施工过程质量检查记录.....	61
自动喷水灭火系统隐蔽工程验收记录.....	62
自动喷水灭火系统隐蔽工程图像资料粘贴表.....	63
自动喷水灭火系统隐蔽工程汇总表.....	64
自动喷水灭火系统试压记录.....	65
自动喷水灭火系统管网冲洗记录.....	66
自动喷水灭火系统严密性试验记录.....	67
自动喷水灭火系统联动试验记录.....	68
防烟、排烟系统工程施工过程质量检查记录.....	69
防烟、排烟系统调试检查记录.....	70
防烟、排烟系统隐蔽工程验收记录.....	71
风管漏风量检测记录（严密性试验记录）.....	72
消防应急照明和疏散指示系统系统线路设计检查和安装质量检查记录.....	73
消防应急照明和疏散指示系统部件现场设置情况、应急照明控制器联动控制编程记录.....	85
消防应急照明与疏散指示系统调试记录.....	87
消防应急照明与疏散指示系统调试记录.....	88
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.....	89
控制类设备联动编程.....	94
消防联动控制器手动控制单元编码设置记录.....	95
电气绝缘电阻测试记录.....	96
消防电源监控系统调试记录.....	97
火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录.....	99
消防电气火灾监控系统调试记录.....	121
消防专用电话调试记录.....	122
消防警报与消防应急广播调试记录.....	123
线路设计检查和安装质量检查记录.....	125
应急照明控制器控制逻辑编程记录.....	139

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.....	140
气体灭火系统工程系统安装施工过程检查记录.....	181
气体灭火系统隐蔽工程验收记录.....	183
气体灭火系统隐蔽工程图像资料粘贴表.....	184
气体灭火系统隐蔽工程汇总表.....	185
气体灭火系统工程联动试验记录.....	186
泡沫灭火系统施工过程安装质量检查记录.....	187
泡沫灭火系统阀门的强度和严密性试验.....	189
泡沫灭火系统管道试压记录.....	190
泡沫灭火系统管道冲洗记录.....	191
泡沫灭火系统施工过程检查记录.....	192
泡沫灭火系统隐蔽工程验收记录.....	193
固定消防炮灭火系统阀门强度和严密性试验记录.....	194
固定消防炮灭火系统组件安装与施工检查记录.....	195
固定消防炮灭火系统电气安装与施工检查记录.....	197
固定消防炮灭火系统管道水压试验记录.....	198
固定消防炮灭火系统管道冲洗记录.....	199
固定消防炮灭火系统调试记录.....	200
细水雾灭火系统安装质量检查记录.....	201
细水雾灭火系统隐蔽工程验收记录.....	202
细水雾灭火系统隐蔽工程图像资料粘贴表.....	203
细水雾灭火系统隐蔽工程汇总表.....	204
细水雾灭火系统试压记录.....	205
细水雾灭火系统管网冲洗记录.....	206
细水雾灭火系统调试记录.....	207
建筑灭火器配置缺陷项分类及验收报告.....	208
分部分项工程质量验收记录.....	210
钢结构防火保护分项工程质量验收记录.....	211
防火卷帘、防火门、防火窗工程质量验收记录.....	212
建筑内部装修工程防火验收记录.....	213
消防给水及消火栓系统工程验收记录.....	214
消防给水及消火栓系统工程验收记录（续）	215
自动喷水灭火系统工程验收记录.....	216
气体灭火系统工程质量验收记录.....	218
泡沫灭火系统验收记录.....	219
泡沫灭火系统验收记录（续）	221
固定消防炮灭火系统验收记录.....	222
细水雾灭火系统工程验收记录.....	223
防烟、排烟系统工程验收记录.....	224
消防电气系统工程验收记录.....	225

质量保证资料

消防产品进场检验记录

序号	产品名称	管理类型	规格型号	型式检验认证报告编号	产品认证证书编号	生产企业名称	使用部位	使用数量
1	隔热防火门（甲级）							
2	隔热防火门（乙级）							
3	隔热防火门（丙级）							
4	防火卷帘							
5	防火卷帘控制器							
6	防火卷帘用卷门机							
7	隔热防火窗（甲级）							
8	隔热防火窗（乙级）							
9	隔热防火窗（丙级）							
10	防火玻璃							
11	室外消火栓							
12	消防水泵接合器							
13	消防泵							
14	手抬机动消防泵							
15	消防电气控制装置(消防泵控制设备)							
16	固定消防给水设备（消防气压给水设备、消防自动恒压给水设备、消防增压稳压给水设备、消防气体顶压给水设备、消防双动力给水设备等）							
17	室内消火栓箱							
18	消防软管卷盘							
19	消火栓按钮							
20	室内消火栓							
21	消防水枪							
22	消防接口							
23	有衬里消防水带							
24	消防炮							
25	自动寻的喷水灭火装置							
26	细水雾灭火设备							
27	预作用报警阀组							
28	感温自启动灭火装置							
29	湿式报警阀							
30	干式报警阀							
31	雨淋报警阀							
32	压力开关							
33	水流指示器							

序号	产品名称	管理类型	规格型号	型式检验认证报告编号	产品认证证书编号	生产企业名称	使用部位	使用数量
34	喷水灭火设备-通用阀门（消防信号闸阀、消防电磁阀、消防闸阀、消防信号蝶阀、消防截止阀等）							
35	洒水喷头							
36	早期抑制快速响应（ESFR）喷头							
37	扩大覆盖面积洒水喷头							
38	水雾喷头							
39	水幕喷头							
40	家用喷头							
41	消防联动控制器							
42	火灾报警控制器							
43	火灾显示盘							
44	火灾声和/或光警报器							
45	点型感烟火灾探测器							
46	点型感温火灾探测器							
47	独立式感烟火灾探测报警器							
48	点型复合式火灾探测器							
49	手动火灾报警按钮							
50	点型红外火焰探测器							
51	点型紫外火焰探测器							
52	线型光束感烟火灾探测器							
53	光纤火灾探测器							
54	吸气式感烟火灾探测器							
55	图像型火灾探测器							
56	消防应急广播设备							
57	消防电话							
58	消防控制室图形显示装置							
59	测温式电气火灾监控探测器							
60	剩余电流式电气火灾监控探测器							
61	电气火灾监控设备							
62	点型可燃气体探测器							
63	独立式可燃气体探测器							
64	可燃气体报警控制器							
65	消防设备应急电源							
66	消防电气控制装置 （消防电动开窗机控制装置）							
67	消防电动装置（消防电动开窗机）							
68	消防电气控制装置（防排烟风机控制设备）							
69	防火阀							

序号	产品名称	管理类型	规格型号	型式检验认证报告编号	产品认证证书编号	生产企业名称	使用部位	使用数量
70	排烟防火阀							
71	排烟阀							
72	排烟口							
73	排油烟气防火止回阀							
74	消防排烟风机							
75	挡烟垂壁							
76	卤代烷气体灭火系统							
77	惰性气体灭火系统							
78	高压二氧化碳灭火系统							
79	低压二氧化碳灭火系统							
80	七氟丙烷灭火系统							
81	三氟甲烷灭火系统							
82	柜式卤代烷烃灭火装置							
83	柜式惰性气体灭火装置							
84	柜式七氟丙烷灭火装置							
85	柜式二氧化碳灭火装置							
86	悬挂式卤代烷烃灭火装置							
87	悬挂式七氟丙烷灭火装置							
88	悬挂式六氟丙烷灭火装置							
89	热气溶胶灭火装置							
90	油浸变压器排油注氮灭火装置							
91	干粉灭火系统							
92	柜式干粉灭火装置							
93	悬挂式干粉灭火装置							
94	泡沫发生装置（低倍数空气泡沫产生器、中倍数空气泡沫产生器、高倍数空气泡沫产生器、泡沫喷头等）							
95	泡沫混合装置							
96	泡沫泵							
97	泡沫灭火设备—专用阀门及附件							
98	泡沫喷射装置							
99	泡沫消火栓箱							
100	轻便式泡沫灭火装置							
101	闭式泡沫-水喷淋装置							
102	消防应急照明灯具							
103	消防应急标志灯具							
104	消防应急照明标志复合灯具							
105	应急照明控制器							
106	消防安全标志							

序号	产品名称	管理类型	规格型号	型式检验认证报告编号	产品认证证书编号	生产企业名称	使用部位	使用数量
107	饰面型防火涂料							
108	钢结构防火涂料 (厚型、薄型、超薄型)							
109	混凝土构件防火涂料							
110	电缆防火涂料							
111	防火封堵材料 (有机防火堵料、无机防火堵料、防火包等)							
112	防火板材(有复试要求)							
113	阻燃处理剂							
114	阻火圈							
115	耐火电缆							
116	阻燃电缆							
117	耐火电缆槽盒							
118	手提式干粉灭火器							
119	手提式水基型灭火器							
120	手提式二氧化碳灭火器							
121	推车式干粉灭火器							
122	推车式水基型灭火器							
123	推车式二氧化碳灭火器							
124	消防过滤式自救呼吸器							
125	救生缓降器							
126	正压式消防空气呼吸器							
127	电梯层门(耐火极限)							
128	风管材料							
129	空调系统管道保温材料							
130	送风口							
131	排烟窗							
132	送风机							
133	消防电源监控器							
134	消防门监控器							

填表说明

1. 管理类型栏应如实注明消防产品认证类别，如：消防产品强制性产品认证、消防产品自愿性产品认证。
2. 强制性产品认证消防产品，应填写《消防产品强制性产品认证证书》证书编号、《消防产品型式试验检验报告》报告编号；
3. 自愿性产品认证消防产品：应填写《消防产品自愿性产品认证证书》《消防产品型式试验检验报告》报告编号；
4. 工程中使用的消防产品可以写清使用部位的应把使用部位填写清楚。其中防火卷帘，风机，消防水泵接合器，消防炮，挡烟垂壁等应逐一填写清楚安装部位；防火门，防火窗使用部位在安装过程检查记录上具体填写，使用数量按实际总数填写，并与防火卷帘、防火门、防火窗安装过程检查记录的名字上相一致。
5. 根据建设工程使用消防产品的实际情况可自行删减，未在表中列出的，可自行添加。
6. 以上信息均真实、有效并经登录中国消防产品信息网（www.cccf.com.cn）核实。

检查人：
检查日期：

见证取样送检记录

工程名称:

编号:

结构类型	层 数		建筑面积		
施工单位			取样人		
见证单位			见证人		
序号	取样名称	取样数量	取样部位	日期	备注
取样人签名			见证人签名		

本表一式二份，施工单位填写，施工单位、见证单位各一份。

制表:

 年 月 日

施工现场质量管理检查记录

工程名称		施工许可证号	
施工单位		项目负责人	
		项目技术负责人	
设计单位		项目负责人	
监理单位		总监理工程师	
序号	项目	主要内容	
1	项目质量管理体系		
2	现场质量责任制		
3	主要专业工种操作岗位证书		
4	分包单位管理制度		
5	图纸会审记录		
6	施工技术标准		
7	施工组织设计、施工方案编制及审批		
8	物资采购管理制度		
9	施工设施和机械设备管理制度		
10	计量设备配备		
11	检测试验管理制度		
12	工程质量检查验收制度		
自检结果：		检查结论：	
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：（签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

系统工程质量控制资料检查记录

工程名称		施工单位		
分部工程名称	资料名称	数量	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测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、电气设备以及连锁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，系统连锁控制试验记录表，系统调试记录表			
	5. 系统及设备使用说明书			
施工单位项目负责人： （签章）		监理工程师： （签章）		
年 月 日		年 月 日		

检验批质量验收记录

钢结构防火涂料保护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		施工单位 项目负责人		检验批容量	
分包单位		分包单位 项目经理		检验批部位	
施工及验收依据	《建筑钢结构防火技术规范》 GB51249-2017				
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	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 9.2.4 条		
	4	涂装环境条件	第 9.4.1 条		
	5	保护层厚度	第 9.4.2 条		
	6	表面裂纹	第 9.4.3 条		
	7				
一般项目	1	产品进场	第 9.2.7 条		
	2	涂装基层表现	第 9.3.3 条		
	3	涂层表面质量	第 9.3.5 条		
	4				
施工单位 检查结果		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日			

钢结构防火板保护检验批质量验收记录

单位（子单位）工程名称		分布（子分部）工程名称		分项工程名称	
施工单位		施工单位 项目负责人		检验批容量	
分包单位		分包单位 项目经理		检验批部位	
施工验收依据	《建筑钢结构防火技术规范》 GB51249-2017				
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	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		
	7				
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		
	4				
施工单位 检查结果		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 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

单位（子单位） 工程名称		分布（子分部）工程 名称		分项工程名称	
施工单位		施工单位 项目负责人		检验批容量	
分包单位		分包单位 项目经理		检验批部位	
施工验收依据	《建筑钢结构防火技术规范》 GB51249-2017				
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	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		
	5				
	6				
	7				
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		
	4				
施工单位 检查结果		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 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

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		施工单位 项目负责人		检验批 容量	
分包单位		分包单位 项目经理		检验批 部位	
施工验收依据	《建筑钢结构防火技术规范》GB51249-2017				
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	1	抗压强度试验	第 9.2.5 条		
	2	保护层厚度	第 9.4.1 条		
	3				
	4				
	5				
	6				
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		
	4				
施工单位 检查结果		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日			

室内消火栓系统安装检验批质量验收记录

单位(子单位) 工程名称				验收部位			
施工单位				施工单位 项目负责人			
施工执行标准 名称及编号				施工员			
施工验收依据		《建筑给水排水及采暖工程质量验收规范》GB50242-2002					
类别	序号	检查项目		质量标准	单位	施工单位自检记录	监理(建设)单位 验收记录
主控项目	1	室内消火栓 试射实验		室内消火栓系统安装完成后应取屋顶层(或水箱间内)试验消火栓和首层取二处消火栓做试射实验,达到设计要求为合格			
一般项目	1	室内消火栓 水龙带箱内 安放		安装消火栓水龙带,水龙带与水枪和快速接头绑扎好后,应根据箱内构造将水龙带挂放在箱内的挂钉、托盘或支架上			
	2	箱式 消火栓的 安装	栓口	栓口应朝内,并不应安装在门轴侧			
			栓口中心距地面 1.1m	±20	mm		
			阀门中心距箱侧面为 140mm,距箱后内表面为 100mm	±5	mm		
		消火栓箱体安装的垂直度	≤3	mm			
施工单位 检查结果		施工员: 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: (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日					

水泵安装检验批质量验收记录

单位(子单位) 工程名称		验收部位					
施工单位		施工单位 项目负责人					
施工执行标准 名称及编号		施工员					
施工验收依据	《建筑给水排水及采暖工程质量验收规范》GB50242-2002						
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	施工单位 自检记录	监理(建设) 单位验收记 录	
	1	水泵基础	设计要求	/			
	2	水泵试运转的轴承温升	设备说明书规定	/			
	3	敞口水箱满水试验和密闭水箱(罐)水压试验	第 4.4.3 条	/			
	4			/			
一般项目	1	水箱支架或底座安装	设计要求	/			
	2	水箱溢流管和泄放管安装	第 4.4.5 条	/			
	3	立式水泵减振装置	第 4.4.6 条	/			
	4	静置 设备	坐标	15mm	/		
			标高	±5mm	/		
			垂直度(每米)	5mm	/		
		离心 式水 泵	立式泵体垂直度(每米)	0.1mm	/		
			卧式泵体水平度(每米)	0.1mm	/		
			联轴器 同心度	轴向倾斜(每米)	0.8 mm	/	
	径向移位	0.1 mm		/			
施工单位 检查结果		施工员： 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： (建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日					

消防气压给水设备和稳压泵安装检验批质量验收记录

单位(子单位)工程名称				验收部位	
施工单位				施工单位 项目负责人	
施工执行标准名称及编号				施工员	
施工验收依据					
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	监理单位 自检记录
主控项目	1	消防气压给水设备的气压罐	其容积、气压、水位及工作压力应符合设计要求		
	2	消防气压给水设备、进水管及出水管的安装	消防气压给水设备安装位置、进水管及出水管方向应符合设计要求;出水管上应设止回阀,安装时其四周应设检修通道,其宽度不宜小于 0.7m,消防气压给水设备顶部至楼板或梁底的距离不宜小于 0.6m		
	3	稳压泵	稳压泵的规格、型号应符合设计要求,并应有产品合格证和安装使用说明书		
一般项目	1	附件安装	消防气压给水设备上的安全阀、压力表、泄水管、水位指示器、压力控制仪表等的安装应符合产品使用说明书的要求		
	2	稳压泵安装	稳压泵的安装,应符合现行国家标准 GB 50231, GB 50275 的有关规定		
施工单位检查结果		施工员: 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: (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日			

消防水泵接合器及室外消火栓安装检验批质量验收记录

单位(子单位)工程名称						
检验批部位		检验批容量				
施工单位		施工单位项目负责人				
施工执行标准名称及编号		施工员				
施工验收依据						
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	施工单位 自检记录	监理(建设)单 位验收记录
主控项目	1	系统水压实验	系统必须进行水压试验,试验压力为工作压力的 1.5 倍,但不得小于 0.6MPa			
	2	管道冲洗	消防管道在竣工前,必须对管道进行冲洗。管道畅通,出水清澈度与进水一致,无杂质、焊渣			
	3	消防水泵接合器和消火栓位置标识	消防水泵结合和消火栓的位置标志应明显,栓口的位置应方便操作。消防水泵接合器和室外消火栓当采用墙壁式时,如设计未要求,进出水栓口的中心安装高度距地面为 1.1m,其上方应设有防坠落物打击的措施			
一般项目	1	室外消火栓和消防水泵接合器的安装尺寸	室外消火栓和消防水泵接合器的各项安装尺寸应符合设计要求,栓口安装高度允许偏差为±20mm			
	2	地下式消防水泵接合器顶部进水口或地下式消火栓顶部出水口与消防井盖底面的距离	地下式消防水泵接合器顶部进水口或地下式消火栓顶部出水口与消防井盖底面的距离不得大于 400mm,地下室消防水泵井内应有足够的操作空间,并设爬梯、寒冷地区井内要做到防冻保护			
	3	安全阀及止回阀安装	安全阀及止回阀安装位置和方向应正确,阀门启闭应灵活			
施工单位检查结果		施工员: 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: (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日				

室外给水管网给水管道安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称							
检验批部位		检验批容量					
施工单位		施工单位 项目负责人					
施工执行标准名称 及编号		施工员					
施工验收依据		《建筑给水排水及采暖工程质量验收规范》GB50242-2002					
验收项目		设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量		施工单位 自检记录	监理(建设)单位 验收记录	
主控 项目	1	埋地管道覆土深度	9.2.1	/			
	2	给水管道不得直接穿越污染源	9.2.2	/			
	3	管道上可拆和易腐件，不埋在土中	9.2.3	/			
	4	管井内安装与井壁的距离	9.2.4	/			
	5	管道的水压试验	9.2.5	/			
	6	埋地管道的防腐	设计要求	/			
	7	管道冲洗和消毒	9.2.7	/			
一般 项目	1	管道和支架的涂漆	9.2.9	/			
	2	阀门、水表安装位置	9.2.10	/			
	3	给水与污水管平行铺设的最小间距	9.2.11	/			
	4	铸铁管承插捻口连接的对口间隙		9.2.12	/		
		铸铁管沿直线敷设，承插捻口连接的环型间隙		9.2.13	/		
		捻口用的油麻填料必须清洁，填塞后应捻实		9.2.14	/		
		捻口用水泥强度应不低于32.5MPa，接口水泥应密实饱满		9.2.15	/		
采用水泥捻口的给水铸铁管，在安装地点有侵蚀性的地下水时，应在接口处涂抹沥清防腐层		9.2.16	/				
橡胶圈接口的埋地给水管道		9.2.17	/				

室外给水管网给水管安装检验批质量验收记录（续）

验收项目				设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量			施工单位 自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
一般 项目	5	管道 安装 允许 偏差	坐标	铸铁管	埋地	100mm		/		
					敷设在沟槽内	50mm		/		
				钢管、塑 料管、复 合管	埋地	100mm		/		
					敷沟内或架空	40mm		/		
			标高	铸铁管	埋地	±50mm		/		
					敷设在沟槽内	±30mm		/		
				钢管、塑 料管、复 合管	埋地	±50mm		/		
					敷沟内 或架空	±30mm		/		
			水平 管纵 横向 弯曲	铸铁管	直段（25m 以 上）起点~终点	40mm		/		
				钢管、塑 料管、复 合管	直段（25m 以 上）起点~终点	30mm		/		
施工单位 检查结果			施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日							

室内消防管道及配件安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称									
检验批部位					检验批容量				
施工单位					施工单位 项目负责人				
施工执行标准名称及编号					施工员				
施工验收依据		《建筑给水排水及采暖工程质量验收规范》GB50242-2002							
验收项目				设计要求及 规范规定	最小/实际 抽样数量		施工单位 自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
主控 项目	1	给水管道 水压试验		设计要求	/				
	2	给水系统 通水试验		4.2.2	/				
	3	生活给水系统管道冲洗和消毒		4.2.3	/				
	4	直埋金属给水管道防腐		4.2.4	/				
一般 项目	1	给排水管铺设的平行、垂直净距		4.2.5	/				
	2	金属给水管道及管件焊接		4.2.6	/				
	3	给水水平管道坡度坡向		4.2.7	/				
	4	管道支、吊架		4.2.9	/				
	5	水表安装		4.2.10	/				
	6	水平管 道纵、 横方向 弯曲允 许偏差	钢管	每米	1mm	/			
				全长 25m 以上	≧25mm	/			
			塑料管、复 合管	每米	1.5mm	/			
				全长 25m 以上	≧25mm	/			
		铸铁管	每米	2mm	/				
			全长 25m 以上	≧25mm	/				
	立管垂 直度允 许偏差	钢管	每米	3mm	/				
			5m 以上	≧8mm	/				
		塑料管、复合 管	每米	2mm	/				
			5m 以上	≧8mm	/				
铸铁管	每米	3mm	/						
	5m 以上	≧10mm	/						
成排管段和成排阀门		在同一平面上的间距		3mm	/				
7	管道及 设备保 温	厚度		+0.1δ~-0.05δ	/				
		表面 平整度	卷材		5mm	/			
			涂抹		10mm	/			
施工单位 检查结果		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日							

报警阀组(雨淋阀组)安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称							
检验批部位			检验批容量				
施工单位			施工单位 项目负责人				
施工执行标准名称及编号			施工员				
施工验收依据							
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		施工单位 自检记录	监理(建设)单 位验收记录
	1	报警阀组的安装	第 5.3.1 条	/			
	2	报警阀组附件安装	第 5.3.2 条	/			
		压力表安装位置		/			
		排水管和试验阀安装位置		/			
		水源控制阀安装		/			
		信号控制阀门		/			
	3	雨淋阀组安装	第 5.3.5 条	/			
		开启方式		/			
		预作用系统雨淋阀组后的管道若需充气，其安装方式按干式报警阀组有关要求		/			
		进行观测仪表和操作阀门的安装位置		/			
		手动开启装置的安装		/			
		压力表安装在雨淋阀的水源一侧		/			
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日						

自动喷水灭火系统其它组件安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称								
检验批部位				检验批容量				
施工单位				施工单位 项目负责人				
施工执行标准名称及编号				施工员				
施工验收依据								
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		施工单位 自检记录	监理(建设)单位 验收记录
	1	水流指示器的安装		第 5.4.1 条	/			
		安装的条件、规格型号			/			
	2	控制阀安装		第 5.4.2 条	/			
	3	压力开关安装		第 5.4.3 条	/			
	4	水力警铃安装		第 5.4.4 条	/			
	5	末端试水装置和试水阀安装		第 5.4.5 条	/			
一般项目	1	信号阀安装位置		第 5.4.6 条	/			
	2	排气阀安装		第 5.4.7 条	/			
	3	节流管和减压孔板安装		第 5.4.8 条	/			
	4	引出线用防水套管锁定		第 5.4.9 条	/			
	5	减压阀安装		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		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日						

报警阀组安装检验批质量验收记录(干式报警阀)

单位（子单位） 工程名称							
检验批部位			检验批容量				
施工单位			施工单位 项目负责人				
施工执行标准名称及编号			项目质量员				
施工验收依据	《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		施工单位 自检记录	监理(建设) 单位验收 记录
	1	报警阀组的安装	第 5.3.1 条	/	/		
	2	报警阀组附件安装	第 5.3.2 条	/	/		
		压力表安装位置		/	/		
		排水管和试验阀安装位置		/	/		
		水源控制阀安装		/	/		
	信号控制阀门	/	/				
一般项目	1	干式报警阀安装	第 5.3.4 条	/	/		
		安装在不发生冰冻的场所		/	/		
		安装完成后，向报警阀气室注入高度为 50~100mm 的清水		/	/		
		充气连接管安装		/	/		
		气源设备的安装		/	/		
		安全排气阀的安装位置		/	/		
		加速器安装		/	/		
		低气压预报警装置安装位置		/	/		
		压力表安装位置		/	/		
		管网充气压力		/	/		
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日						

报警阀组(湿式报警阀)安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称								
检验批部位			检验批容量					
施工单位			施工单位 项目负责人					
施工执行标准名称及编号			项目质量员					
施工验收依据	《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		施工单位 自检记录	监理(建 设)单位验 收记录
	1	报警阀组的安装	第 5.3.1 条		/			
	2	报警阀组附件安装	第 5.3.2 条		/			
		压力表安装位置			/			
		排水管 and 试验阀安装位置			/			
		水源控制阀安装			/			
		系统流量压力检测装置			/			
	3	湿式报警阀安装	第 5.3.3 条		/			
		报警阀前后的管道中能顺利 充满水，压力波动时，水力 警铃不应发生误报警			/			
		过滤器安装位置			/			
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日							

自动喷水灭火系统喷头安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称								
检验批部位				检验批容量				
施工单位				施工单位 项目负责人				
施工执行标准名称及编号				项目质量员				
施工验收依据		《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		施工单位 自检记录	监理(建 设)单位验 收记录
	1	喷头安装须系统试压、冲洗合格	第 5.2.1 条		/			
	2	不得对喷头拆装、改动 严禁给喷头 附加任何装 饰性涂层	第 5.2.2 条		/			
	3	使用专用扳手，更换须 规格型号一 致	第 5.2.3 条		/			
	4	喷头防护罩	第 5.2.4 条		/			
	5	溅水盘的位置	第 5.2.5 条		/			
	6	喷头型号、规格、使用场所	第 5.2.6 条		/			
一般项目	1	喷头公称直径<10mm，在配水干管 或配水管上安装过滤器	第 5.2.7 条		/			
	2	溅水盘高于梁底、通风 管道、排管、 桥架腹面的垂直距离	第 5.2.8 条		/			
	3	梁、通风管道、排管、桥架宽度> 1.2m 时，增 设的喷头应安装在其 腹面以下部位	第 5.2.9 条		/			
	4	喷头与隔断的水平距离和最小垂直 距离	第 5.2.10 条		/			
施工单位 检查结果		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日						

自动喷水灭火系统消防水箱安装和消防水池施工检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称							
检验批部位		检验批容量					
施工单位		施工单位 项目负责人					
施工执行标准名称及编号		项目质量员					
施工验收依据	《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		施工单位 自检记录	监理(建设)单位 验收记录
	1	消防水池、消防水箱的施工安装	第 4.3.1 条	/			
2	钢筋混凝土(组合式)消防水池或消防水箱的进水管、出水管防水套管及连接	第 4.3.2 条	/				
一般项目	1	清除内部污垢和杂物。安装中断时，其敞口处 应封闭	第 4.1.1 条	/			
	2	安装位置便于日常操作 和维护管理	第 4.1.2 条	/			
	3	消防供水管直接与市政 供水管、生活供水管连 接时，连接处应安装倒流防止器	第 4.1.3 条	/			
	4	防冻措施	第 4.1.4 条	/			
	5	容积、安装位置	第 4.3.2 条	/			
	6	溢流管、泄水管不得与 生产或生活用水的排水 系统直接连接，应采用间接排水方式	第 4.3.3 条	/			
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日						

自动喷水灭火系统气压给水设备和稳压泵安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称							
检验批部位				检验批容量			
施工单位				施工单位 项目负责人			
施工执行标准名称及编号				项目质量员			
施工验收依据	《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		施工单位 自检记录	监理(建设)单位 验收记录
	1	气压罐的容积、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，进水管出水管方向	第 4.4.2 条	/				
一般项目	1	清除内部污垢和杂物。安装中断时，其敞口处应封闭	第 4.1.1 条	/			
	2	安装位置便于日常操作和维护管理	第 4.1.2 条	/			
	3	消防供水管直接与市政供水管、生活供水管连接时 连接处应安装倒流防止器	第 4.1.3 条	/			
	4	防冻措施	第 4.1.4 条	/			
	5	附件安装	第 4.4.3 条	/			
	6	稳压泵的规格型号应符合设计要求，并应有产品合格证和安装使用说明书	第 4.4.4 条	/			
	7	稳压泵的安装	第 4.4.5 条	/			
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日						

自动喷水灭火系统水泵接合器安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称							
检验批部位				检验批容量			
施工单位				施工单位 项目负责人			
施工执行标准名称及编号				项目质量员			
施工验收依据		《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		施工单位 自检记录	监理(建设)单 位验收记录
	1	组装式/整体式消防水泵 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	清除内部污垢和杂物。安装中断时， 其敞口处 应封闭	第 4.1.1 条	/			
	2	安装位置便于日常操作和维护管理	第 4.1.2 条	/			
	3	消防供水管直接与市政供水管、生活 供水管连接时连接处应安装倒流防 止器	第 4.1.3 条	/			
	4	防冻措施	第 4.1.4 条	/			
	5	地下室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		施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日					

通风、防排烟（金属）风管与配件制作检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称			验收部位	
施工单位			施工单位 项目负责人	
施工执行标准 名称及编号			施工员	
施工验收依据		《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016		
验收项目			规范规定	施工单位检 查评定记录
监理单位 单位验收记录				
主控项目	1	风管的强度及严密性	4.2.1	
	2	防火风管的材料	4.2.2	
	3	材料品种、规格、性能与厚度	4.2.3	
	4	风管的连接	4.2.3	
	5	风管的加固	4.2.3	
一般项目	1	金属法兰连接风管	4.3.1	
	2	金属无法兰连接风管	4.3.1	
	3	金属风管的加固	4.3.1	
	4	防火风管的制作	4.3.8	
施工单位 检查结果		施工员： 项目专业质量检查员： <div style="float: right; margin-top: 10px;"> 年 月 日 </div>		
监理（建设） 单位验收结论		专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） <div style="float: right; margin-top: 10px;"> 年 月 日 </div>		

通风、防排烟（非金属）风管与配件制作检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称		验收部位	
施工单位		施工单位 项目负责人	
施工执行标准 名称及编号		施工员	
施工验收依据	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016		
验收项目		规范规定	施工单位 检查评定记录
主控项目	1	风管的强度及严密性	4.2.1
	2	防火风管的材料	4.2.2
	3	材料品种、规格、性能与 厚度	4.2.4
	4	硬聚氯乙烯风管的制作	4.2.4
	5	玻璃钢风管的制作	4.2.4
	6	砖、混凝土建筑风道的伸 缩缝	4.2.4
	7	复合材料风管的覆面材料	4.2.5
	8	复合材料风管的制作	4.2.6
	9	风管的加固	4.2.3
一般项目	1	金属法兰连接风管	4.3.1
	2	硬聚氯乙烯风管的制作	4.3.2
	3	有机玻璃钢风管的制作	4.3.2
	4	无机玻璃钢风管的制作	4.3.2
	5	复合材料风管的制作	4.3.3
	6	防火风管的制作	4.3.8
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日		

通风、防排烟风管安装检验批质量验收记录

单位（子单位） 工程名称		验收部位		
施工单位		施工单位 项目负责人		
施工执行标准 名称及编号		施工员		
施工验收依据	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016			
验收项目		规范规定	监理单位检查评定记录	
主控项目	1	风管穿越防火、防爆墙	6.2.2	
	2	风管内严禁其他管线穿越	6.2.3	
	3	室外风管的固定拉索	6.2.3	
	4	风管部件的安装	6.2.7	
	5	风口的安装	6.2.8	
	6	风管严密性检验	6.2.9	
一般项目	1	风管的支、吊架	6.3.1	
	2	风管系统的安装	6.3.2	
	3	金属无法兰风管系统的安装	6.3.2	
	4	非金属风管的安装	6.3.6	
	5	复合材料风管安装	6.3.7	
	6	风阀的安装	6.3.8	
	7	吸、排风罩的安装	6.3.9	
	8	风帽的安装	6.3.10	
	9	风口的安装	6.3.13	
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日			

电线导管、电缆导管敷设检验批质量验收记录

工程名称		分项工程名称		验收部位	
施工单位		施工单位 项目负责人		施工员	
分包单位		分包单位 项目经理		施工员	
施工执行标准 名称及编号	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015				
质量验收规范的规定			施工单位自检记录	监理(建设)单位验收记录	
主控 项目	1	金属导管的接地或接零	第 14.1.1 条		
	2	金属导管的连接	第 14.1.2 条		
一般 项目	1	埋地导管的选择和埋设深度	第 14.2.1 条		
	2	导管的管口设置和处理	第 14.2.2 条		
	3	电缆导管的弯曲半径	第 14.2.3 条		
	4	金属导管的防腐	第 14.2.4 条		
	5	绝缘导管的连接和保护	第 14.2.9 条		
	6	柔性导管的长度、连接和接地	第 14.2.10 条		
质量检查记录(质量证明文件)					
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

电线、电缆敷设检验批质量验收记录表

工程名称		分项工程名称		验收部位	
施工单位		施工单位 项目负责人		施工员	
分包单位		分包单位 项目经理		施工员	
施工执行标准 名称及编号	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015				
质量验收规范的规定			施工单位自检记录	监理(建设)单位验收记录	
主控 项目	1	交流单芯电缆不得单独穿于 钢导管内	第 15.1.1 条		
	2	电线穿管	第 15.1.2 条		
	3	爆炸危险环境照明线路的电 线、电缆选用和穿管	第 15.1.3 条		
一般 项目	1	电线, 电缆管内清扫和管口处 理	第 15.2.1 条		
	2	同一建筑物, 构筑物内电线绝 缘层颜色的选择	第 15.2.2 条		
	3	线槽敷线	第 15.2.3 条		
质量检查记录(质量证明文件)					
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

消防电气装置检验批质量验收记录表

工程名称		分项工程名称		验收部位	
施工单位		施工单位 项目负责人		施工员	
分包单位		分包单位 项目经理		施工员	
施工执行标准 名称及编号	《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）；《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013； 《建筑消防设施检测技术规程》GA503-2004				
质量验收规范的规定				施工单位 自检记录	监理(建设)单位 验收记录
主控 项目	1	消防供电负荷等级、供电电源设置、负荷等级、主、备用电源	GB50016-2014 第 10.1.1-10.1.2 条		
	2	EPS、UPS 设置	GB50116-2013 第 10.1.3 条		
	3	备用发电机 设置位置及燃料配备	GB50016-2014 第 5.4.13 条 GA503-2004 第 4.2.2 条		
	4	应急启动发电机启动时间	GB50016-2014 第 10.1.4 条		
	5	柴油发电机房设置位置、耐火等级、防火分隔、疏散门	GB50016-2014 第 5.4.13 条		
	6	柴油发电机房储油间	GB50016-2014 第 5.4.15 条		
	7	消防设备供电	GB50016-2014 第 10.1.8 条		
	8	火灾自动报警系统供电	GB50116-2013 第 10.1.1 条		
	9	架空线路与保护对象的间距	GB50016-2014 第 10.2.1 条		
	10	电气火灾监控系统的设置	GB50116-2013 第 9.1.3 条		
	11	消防应急广播设置数量及部位	GB50116-2013 第 4.8.7 条		
	12	消防应急广播强行切换功能。消防应急广播与普通广播或背景音乐广播合用时，能强制切入消防应急广播。	GA503-2004 第 4.12.1 条		
	13	联动功能。当确认火灾后，能同时向全楼进行广播。	GB50116-2013 第 4.8.8 条		
	14	消防应急广播外观及标志。表面无破损，标志齐全、清晰。	GB50166-2007 第 3.8.1 条 GA503-2004 第 4.1.2 条		
	15	消防应急广播安装距离。从一个防火分区内的任何部位到最近一个扬声器的直线距离不大于 25m。	GB50116-2013 第 6.6.1 条		
	16	火灾警报装置设置数量及部位、联动。	GB50116-2013 第 4.8.1 条		

消防电气装置检验批质量验收记录表（续）

质量验收规范的规定			施工单位 自检记录	监理(建设)单位 验收记录
一般 项目	1	开关、灯具等装置的发热情况和隔热、散热措施	GB50016-2014 第 10.2.4 条	
	2	扬声器功率（不小于3W）、距离（不大于12.5m）、放声压级	GB50116-2013 第 6.6.1 条	
	3	消防电话分机、插孔设置数量、功能、语音质量	GB50116-2013 第 6.7.4 条	
	4	监听功能	GA503-2004 第 4.12.1 条	
	5	火灾警报装置外观及标志、安装质量	GB50166-2007 第 3.8.1 条 GA503-2004 第 4.1.2 条	
质量检查记录(质量证明文件)				
施工单位 检查结果	施工员： 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： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日			

施工质量验收记录

施工测量记录（建筑分类）

工程名称		子项目名称	
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)		
检查/抽查部位	规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录
高度			
层数			
面积			
其他			
测量结果：			
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

施工测量记录（建筑防火间距）

工程名称		子项目名称	
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)		
部 位	规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录
			监理单位 检查记录
测量结果：			
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

施工测量记录（防火分区、防烟分区）

工程名称		子项目名称	
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)		
部 位	规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录
			监理单位 检查记录
测量结果：			
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

施工测量记录（消防车道）

工程名称		子项目名称	
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)		
分 类	规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录
净高		-	
净宽		-	
转弯半径		-	
		-	
承受荷载		-	
		-	
通行试验		-	
		-	
坡度		-	
测量结果：			
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

施工测量记录（消防登高操作场地、消防救援口）

工程名称				子项目名称	
施工单位				监理单位	
施工执行规范名称及编号		《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)			
分 类		规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录	监理单位 检查记录
长度			-		
宽度			-		
场地与建筑 外墙的距离			-		
			-		
承受荷载			-		
			-		
救援口 距离			-		
			-		
坡度			-		
测量结果：					
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

施工测量记录（防火分隔、防烟分隔）

工程名称		子项目名称	
施工单位		监理单位	
施工执行规范名称及编号	《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)		
部 位	规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录
			监理单位 检查记录
测量结果：			
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

施工测量记录（安全疏散）

工程名称				子项目名称	
施工单位				监理单位	
施工执行规范名称及编号		《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)			
部 位		规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录	监理单位 检查记录
疏散楼 梯间					
疏散走 道					
疏散净 宽度					
其他					
测量结果： 					
施工单位项目负责人： （签章） 年 月 日				专业监理工程师： （签章） 年 月 日	

施工测量记录（避难层间）

工程名称			子项目名称		
施工单位			监理单位		
施工执行规范名称及编号	《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018 版) 《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》(2020 版)				
部 位	规定值	允许偏差值	施工单位 测量记录	监理单位 检查记录	
避难走道 净宽度					
距灭火救援场地 地面的高度					
层（间）之间的 高度					
有效避难面积					
避难走道直通地 面的出口数量及 距离					
测量结果：					
施工单位项目负责人： （签章） 年 月 日			专业监理工程师： （签章） 年 月 日		

防火卷帘、防火门、防火窗安装过程检查记录

工程名称		子分部工程名称	
安装位置		个数	
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		质量规定	监理单位检查记录
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	
	保护防火系统的自动喷水灭火系统安装	第 5.2.12 条	
	防火门开启方向	第 5.3.1 条	
	闭门器、顺序器	第 5.3.2 条	
	自动闭门门扇装置	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			
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

防火卷帘、防火门、防火窗隐蔽工程质量验收记录

工程名称		建设单位	
设计单位		施工单位	
监理单位		隐蔽部位	防火卷帘卷轴与卷门机安装
验收项目	质量规定	验收结果	
卷轴与支架 板安装质量	GB50877 第 5.2.5 条第 1 款		
垂直卷 轴挠度	GB50877 第 5.2.5 条第 2 款		
卷门机安 装质量	GB50877 第 5.2.6 条第 1 款		
卷门机手动 装置安装质量	GB50877 第 5.2.6 条第 2 款		
施工过程 检查记录			
验收结论			
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

防火卷帘、防火门、防火窗调试过程检查记录

工程名称			子分部工程名称	功能调试
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		质量规定	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				
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

防火卷帘、防火门防火窗工程质量控制资料核查记录

工程名称				
建设单位		设计单位		
监理单位		施工单位		
序号	资料名称	数量	核查结果	核查人
1	经批准的施工图、设计说明书 及设计变更通知书			
	竣工图等相关文件			
2	防火卷帘门、防火门、防火窗 及其配套的卷门机、控制 器、手动按钮盒、感烟和感温 探测器、防火闭门器、温控释 放装置等的产品出场合格证 和符合市场准入制度规定的 有效证明文件。			
	成套设备及主要零配件的产 品说明书			
3	施工过程检查记录、隐蔽工程 验收记录			
核查结论				
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

建筑内部装修工程防火施工过程检查记录

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	《建筑内部装修防火施工及验收规范》 GB50354-2005		
项目	《规范》章节条款	施工单位 检查记录	监理单位 检查记录
纺织织物	3.0.6-3.0.8		
木质材料	4.0.5-4.0.13		
高分子合成材料	5.0.7-5.0.10,5.0.12		
复合材料	6.0.7		
其他材料	7.0.6-7.0.10		
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

消防电梯施工过程质量检查记录

工程名称			施工单位	
施工执行规范名称及编号		《消防电梯制造与安装安全规范》 GBGB26465-2011		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
建筑物要求	消防电梯安装位置	5.1.1		
	运行状态	5.1.2		
	电梯前室	5.1.3		
	轿厢入口	5.1.4		
消防电梯基本要求	消防电梯的设计应符合相应规范	5.2.1		
	消防电梯应服务于建筑物的每一楼层	5.2.2		
	消防电梯的轿厢尺寸和额定载重量	5.2.3		
	消防电梯运行时间	5.2.4		
防水	防滴水、防淋水	5.3.1		
驱动主机	防火等级	5.6.1		
控制系统	消防电梯开关	5.7.1		
	开锁钥匙	5.7.2		
供电	第一电源	5.8.1		
	第二电源	5.8.2		
通讯系统	对讲装置	5.11.1		
	麦克风和扬声器	5.11.2		
	线路	5.11.3		
施工单位项目负责人： （签章）			专业监理工程师： （签章）	
年 月 日			年 月 日	

消防电梯联动调试检查记录

工程名称			建设单位								
施工单位			监理单位								
调试准备	使消防联动控制器与消防电梯电源等相关系统的控制设备相连，接通电源，使消防联动控制器处于自动控制状态										
调试内容	调试要求	调试方法	施工单位检查记录			监理单位检查记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
联动控制功能	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，点亮启动指示灯	使报警区域符合消防电梯联动触发条件的火灾报探测器、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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	消防联动控制器应接收并显示应急照明控制器应急启动的动作反馈信号，显示动作部件类型和地址注释信息	检查消防联动控制器的显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	消防控制器图形显示装置显示火灾报警控制器的火灾报警信号、消防联动控制器的启动信号、受控设备动作反馈信号，显示的信息应与控制器的显示一致	对照火灾报警控制器、消防联动控制器的显示信息，核查消防控制室图形显示装置信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
施工单位项目负责人： (签章)			专业监理工程师： (签章)								
年 月 日			年 月 日								

消火栓系统施工过程质量检查记录

工程名称				
施工单位				监理单位
施工执行标准名称及标号		《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB50974-2014		
项目		《规范》章节条款	施工单位检查记录	监理单位检查记录
消防水源		12.3.3		
供水 设施	消防水泵	12.3.2		
	稳压泵和气压水罐的 安装	12.3.4-12.3.5		
	水泵接合器的安装	12.3.6		
室内（外）管网施工与安装		12.3.11-12.3.27		
水灭 火系 统	室外消火栓	12.3.7 -12.3.8		
	室内消火栓	12.3.9		
系统试压和冲洗		12.4		
系统调试		13.1		
施工单位项目负责人： （签章）			专业监理工程师： （签章）	
年 月 日			年 月 日	

消防水源设施安装检查记录

单位(子单位) 工程名称		验收部位	
施工单位		监理单位	
设备名称	检查项目	施工单位检查记录	监理单位检查记录
消防水池	设置位置及取水口设置		
	有效容积及保障措施		
	补水措施		
	管道穿池处理		
	防冻措施		
	其他		
消防水箱	设置部位		
	有效容积及保障措施		
	水箱间主通道		
	钢板水箱四周检查通道		
	水箱顶距楼板或顶板间距		
	水位指示器、单向阀安装		
	补水措施		
	防冻措施		
	其他		
施工单位项目负责人： (签章)		专业监理工程师： (签章)	
年 月 日		年 月 日	

室内（外）消火栓隐蔽工程验收记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
防护区/保护对象名称		隐蔽区域	
验收项目	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、栓箱规格、数量和安装质量			
栓口的型号、规格、数量和安装质量			
施工过程检查记录			
验收结论：			
施工单位项目负责人： （签章）	专业监理工程师： （签章）		
年 月 日	年 月 日		

室内（外）消火栓隐蔽工程图像资料粘贴表

工程名称：

编号：

说明：	
粘贴处	
图名	
说明：	
粘贴处	
图名	
施工单位项目负责人： (签章)	专业监理工程师： (签章)
年 月 日	年 月 日

室内（外）消火栓隐蔽工程汇总表

工程名称： _____ 共 _____ 页， 第 _____ 页

序号	（子）分部分项工程检验批名称	部 位	验 收 内 容	隐检日期	备注

消防给水及消火栓系统试压记录

工程名称						建设单位					
施工单位						监理单位					
管 段 号	材 料	系 统 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
施工单位项目负责人： (签章)							专业监理工程师： (签章)				
年 月 日							年 月 日				

消防给水及消火栓系统管网冲洗记录

工程名称						建设单位					
施工单位						监理单位					
管段号	材料	系统工作压力 (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
施工单位项目负责人： (签章)							专业监理工程师： (签章)				
年 月 日							年 月 日				

室内消火栓系统严密性试验记录

工程名称:

编号:

施工单位				子分部工程名称			
分项工程名称				施工图号			
管道(设备) 材质				工作压力(MPa)			
执行的规范编号及条款				试验介质			
试验仪器名称、型号				施工日期		试验日期	
部 位		压 力 (MPa)	规定值 (MPa)	稳压时间 (min)	压力降 (MPa)	试验情况	
	试验压力						
	工作压力						
	试验压力						
	工作压力						
	试验压力						
	工作压力						
说明:							
试验结果:							
施工单位项目负责人: (签章)				专业监理工程师: (签章)			
年 月 日				年 月 日			

消防给水及消火栓系统联动试验记录

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
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(管用)			
		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》GB 50261				
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》GB 50261				
泡沫系统	现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50281				
消防炮系统					
施工单位项目负责人： (签章)			专业监理工程师： (签章)		
年 月 日			年 月 日		

自动喷水灭火系统施工过程质量检查记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行标准名称及标号	《自动喷水灭火系统施工及验收规范》 GB50261-2017		
	项目	《规范》 章节条款	施工单位 检查评定记录
供水 设施	消防水泵、高位消防水箱 安装	4.2.1-4.2.5	
	稳压泵和气压水罐的安装	4.4.1-4.4.5	
	水泵接合器的安装	4.5	
管网 及系 统组 件	室内管网施工与安装	5.1	
	喷头安装	5.2	
	报警阀安装	5.3	
	其他	5.4.1, 5.4.3, 5.4.4 5.4.5, 5.4.6	
	系统试压和冲洗	6.2, 6.4	
	系统调试	7.2	
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

自动喷水灭火系统隐蔽工程验收记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
防护区/保护对象名称		隐蔽区域	
验收项目	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			
施工过程检查记录			
验收结论：			
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>	专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>		

自动喷水灭火系统隐蔽工程图像资料粘贴表

工程名称:

编号:

说明:	
粘贴处	
图名	
说明:	
粘贴处	
图名	
施工单位项目负责人: (签章)	专业监理工程师: (签章)
年 月 日	年 月 日

自动喷水灭火系统隐蔽工程汇总表

共 页，第 页

工程名称：

序号	(子)分部分项工程检验批名称	部 位	验 收 内 容	隐检日期	备注

自动喷水灭火系统试压记录

工程名称											
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
施工单位项目负责人： (签章)							专业监理工程师： (签章)				
年 月 日							年 月 日				

自动喷水灭火系统管网冲洗记录

工程名称							
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	
施工单位项目负责人： (签章)				专业监理工程师： (签章)			
年 月 日				年 月 日			

自动喷水灭火系统严密性试验记录

工程名称						
施工单位				施工图号		
管道(设备) 材质				工作压力(MPa)		
执行的规范编号及条款				试验介质		
试验仪器名称、型号				施工日期	试验日期	
部 位		压 力 (MPa)	规定值 (MPa)	稳压时间 (min)	压力降 (MPa)	试验情况
	试验压力					
	工作压力					
	试验压力					
	工作压力					
	试验压力					
	工作压力					
说明：						
试验结果：						
施工单位项目负责人： (签章)				专业监理工程师： (签章)		
年 月 日				年 月 日		

自动喷水灭火系统联动试验记录

工程名称					
施工单位			监理单位		
系统类型	启动信号	联动组件动作			
	(部位)	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			
施工单位项目负责人： (签章)			专业监理工程师： (签章)		
年 月 日			年 月 日		

防烟、排烟系统工程施工过程质量检查记录

工程名称				
施工单位		监理单位		
施工执行标准 名称及标号	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017			
	项目	对应本标准章节 条款	施工单位检查 记录	监理单位 检查记录
风管 安装	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		
部件 安装	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 安装	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		
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

防烟、排烟系统调试检查记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行标准名称及标号	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017		
	项目	对应本标准 章节条款	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	
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

防烟、排烟系统隐蔽工程验收记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
施工执行标准 名称及标号	《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB51251-2017	隐蔽部位	
验收项目	对应本标准章节条款	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		
施工过程检查 记录			
验收结论			
施工单位项目负责人： （签章） 年 月 日		专业监理工程师： （签章） 年 月 日	

风管漏风量检测记录（严密性试验记录）

工程名称		试验日期			
系统名称		工作压力 (MPa)			
系统总面积 (m ²)		试验压力 (MPa)			
试验总面积 (m ²)		系统监测分段数			
		分段实测数值			
监测区段图示：		序号	分段表面积 (m ²)	试验压力 (Pa)	实际漏风量 (m ³ /h)
系统允许漏风量 (m ³ /m ² h)		实测系统漏风量 (m ³ /m ² h)			
检测结论：					
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

消防应急照明和疏散指示系统系统线路设计检查和安装质量检查记录

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 系统线路检查										
区域编号	I灯具配电线路设计									
	1 一般规定	3.3.1	☆1 灯具采用集中电源供电时，灯具的主电源和蓄电池电源均由集中电源提供，灯具主电源和蓄电池电源应在集中电源内部实现输出转换后由同一配电回路为灯具供电	对照设计文件，核查灯具蓄电池电源的供电方式、灯具配电回路的设计原则	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆1 灯具采用自带蓄电池供电时，灯具的主电源通过应急照明配电箱一级分配电后为灯具供电，切断应急照明配电箱的主电源输出后，灯具自动转入自带蓄电池电源供电		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.3.2	应急照明配电箱或集中电源的输入及输出配电回路中不应装设剩余电流动作脱扣和保护装置，输出回路严禁接入系统以外的配电回路、开关装置、插座及其它负载	对照设计文件，检查应急照明配电箱或集中电源的输入及输出配电回路中是否装设剩余电流动作脱扣保护装置，是够接入系统以外的配电回路、开关装置、插座及其他负载	<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系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	2 水平疏散区域配电回路设计	3.3.3	1 应按防火分区、同一防火分区的楼层、隧道区间、站台和站厅为单元设置配电回路	对照设计文件，核查该区域每一配电回路的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 除住宅建筑外，不同防火分区、隧道区间、站台和站厅不能共用同一配电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆3 避难走道应单独设置配电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆4 防烟楼梯间前室及合用前室应由灯具所在楼层的配电回路供电		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆5 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、值守的区域和相关疏散通道，应单独设置配电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 竖向疏散区域配电回路设计	3.3.4	1 封闭楼梯间、防烟楼梯间、室外疏散楼梯应单独设置配电回路	对照设计文件，核查该区域每一配电回路的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 敞开楼梯间设置的灯具应由灯具所在楼层或就近楼层的配电回路供电		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 避难层和避难层连接的下行楼梯间应单独配置电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 配电回路配接灯具的数量	3.3.5	1 配电灯具的数量不宜超过 60	对照设计文件，核查每一配电回路配接灯具的数量和范围	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 道路交通隧道内，配接灯具的范围不宜超过 1000m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆3 地铁隧道内，配接灯具的范围不应超过一个区段的 1/2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 配电回路功率、电流	3.3.6	配电灯具的额定功率总和不应大于配电回路额定功率的 80%；A 型灯具配电回路的额定电流不应大于 6A；B 型灯具配电回路的额定电流不应大于 10A	对照设计文件，核查系统通信线路的设计	<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系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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	
2 安装质量检查											
区域编号	I 布线										
	1 施工工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所，系统的布线应符合 GB50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	2 系统线路的防护方式	4.3.1	☆1 线路暗敷设时，应采用金属管、可弯曲金属电气导管或 B1 级以上的刚性塑料管保护	对照设计文件核查线缆的种类、敷设方式、管路和槽盒的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			☆2 系统线路明敷设时，应采用金属、可弯曲金属电气导管或槽盒保护		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			☆3 矿物绝缘类不燃性电缆可明敷		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3 管路敷设	4.3.2	☆1 明敷时，应在下列部位设置吊点或支点，吊杆直径不应小于 6mm	明敷时，检查管路的敷设情况，用卡尺测量吊杆直径、用尺测量吊点或支点距接线盒的距离、直线段吊点或支点的间距；暗敷时，观察管路敷设情况，并宜留有照片、视屏等隐蔽工程的检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		4.3.3	☆1 暗敷时，应敷设在可燃结构内，且保护层厚度不应小于 30mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		4.3.4	2 管线经过建筑物的沉降缝、伸缩缝、抗震缝等变形缝处应采取补偿措施		施工过程观察管路的敷设情况，并宜留有照片、视屏等隐蔽工程的检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.5	3 敷设在地面上、多尘或潮湿场所管路的管口和管子连接处，均应做防腐、密封处理		检查管口和管子连接处防腐、密封处理情况	<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系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	4 管路接线盒安装	4.3.6	1 符合下列条件时，应在管路便于接线处装设接线盒：(1)管子长度每超过 30m，无弯曲时；(2)管子长度每超过 20m，有 1 个弯曲时；(3)管子长度每超过 10m，有 2 个弯曲时；(4)管子长度每超过 8m，有 3 个弯曲时	检查管路的敷设情况，用尺测量管路的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.7	2 金属管子入盒，盒外侧应套锁母，内侧应装护口；在吊顶内敷设时，盒内外侧均应套锁母；塑料管入盒应采取相应固定措施	施工过程中检查管路的敷设情况，用手感检查管路的固定情况，宜留有照片、视屏等隐蔽工程的检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 槽盒安装	4.3.8	1 槽盒敷设时应在下列部位设置吊点或支点，吊杆直径不应小于 6mm	检查槽盒吊点、支点设置情况，用卡尺测量吊杆的直径、用尺测量直线段吊点或支点的间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.9	2 槽盒接口应平直、严密，槽盖应齐全、平整、无翘角，并列安装时，槽盖应便于开启	检查槽盒安装情况，用手感检查槽盖开启情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6 系统线路的选择										
	6.1 导体材质	3.5.1	应选择铜芯导线或铜芯电缆	对照设计文件，核查线路导体的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6.2 电压等级	3.5.2	☆电压等级为 50V 以下时，应选择电压等级不低于交流 300/500V 的电线电缆	对照设计文件，检查线路的电压等级和线缆的电压等级	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆电压等级为 220/380V 时，应选择电压等级不低于交流 450/750V 的电线电缆		<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系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	6.3 外护套材质	3.5.3	1 地面上设置的标志等的配电线路和通信线路应选择耐腐蚀橡胶电缆	对照设计文件，核查线缆导体和外套的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		☆系统类型为集中控制型系统时，除地面上设置的灯具外：								
		3.5.4	1 系统的通信线路应采用耐火线缆或耐火光纤	对照设计文件，核查线缆导体和外套的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 灯具的配电线路应采用耐火线缆		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.5.5	☆ 灯具采用自带蓄电池供电时，灯具配电线路应采用阻燃或耐火线缆	对照设计文件，核查灯具蓄电池电源的供电方式、线缆导体和外套的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆灯具采用集中电源供电时，灯具配电线路应采用耐火线缆		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6.4 线缆的颜色	3.5.6	同一工程中相同用途电线电缆的颜色应一致；线路正极“+”应为红色，负极“-”为蓝色或黑色，接地线应为黄色绿色相间	对照设计文件，核查不同用途线缆的颜色是否一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 导线敷设	4.3.11	1 在管内或槽盒内的布线应在建筑抹灰及地面工程结束后进行，管内或槽盒内不应有积水及杂物	施工过程中观察管内或槽盒内的情况，宜留有照片、视频等检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		4.3.12	2 系统应单独布线，除设计要求以外，不同回路，不同电压等级、交流与直流的线路，不应布在同一管内或槽盒的同一槽孔内	对照设计文件，核查线路的电压等级，检查线路的敷设情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.13	3.1 线缆在管内或槽盒内，不应有接头或扭结	施工过程中观察线路的敷设情况，检查导线接头的链接情况，宜留有照片，视屏等检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3.2 导线应在接线盒内采用焊接、压接、接线端子可靠连接		<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系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	7 导线敷设	4.3.14	4.1 在地面上、多尘或潮湿场所，接线盒和导线的接头应做防腐蚀和防潮处理	检查接线盒、管线接头等处的防护情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4.2 具有 IP 防护等级要求的系统部件，其线路中接线盒、管线接头等均应达到与系统部件相同的 IP 防护等级要求		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.15	5 从接线盒、槽盒等处引到系统部件的线路，当采用可弯曲金属导管保护时，其长度不应大于 2m，且金属导管应入盒并固定	观察线路的敷设情况，用尺测量可弯曲金属导管的长度，观察可弯曲金属导管的敷设情况，用手感检查管路的固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.16	6 线缆跨越建、构筑物的沉降缝、伸缩缝、抗震缝等变形缝的两侧应固定，并留有适当余量	检查线缆跨越变形缝的敷设情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.17	7 系统的布线，尚应符合 GB 50303 的相关规定	按 GB 50303 规定检查线路的敷设质量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.18	8 回路导线对地的绝缘电阻值不应小于 20MΩ 绝缘电阻"	线缆敷设结束后，用 500V 兆欧表测量每个回路导线对地绝	<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系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	II系统部件安装									
	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 安装工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合 GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.2	2 灯具安装后不应对人员正常通行产生影响，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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.4	☆3 灯具在侧面墙或柱上安装时，可采用壁挂式或嵌人式安装；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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防应急照明和疏散指示系统系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	部件类型：☆照明灯									
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.7	7 当条件限制时，照明灯可安装在走道侧面墙上，并应符合下列规定：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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.8	8 照明灯不应安装在地面上		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	部件类型：标志灯									
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	部件类型：☆出口标志灯									
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防应急照明和疏散指示系统系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	2 部件安装	4.5.10	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	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.10	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		部件类型：☆方向标志灯								
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			9 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；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 ☆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	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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防应急照明和疏散指示系统系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
			☆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，核查安全出口或疏散门的位置、疏散走道和标志灯的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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口记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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 2.2~2.5m	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			部件类型：☆应急照明控制器、☆集中电源、☆应急照明配电箱							
	1 安装工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合 GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防应急照明和疏散指示系统系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	3 设备安装	4.4.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 安装在轻质墙上时，应采取加固措施	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 落地安装时，其底边宜高出地（楼）面 100mm~200mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆3 设备在电气竖井内安装时，应采用下出口进线方式		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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，检查设备的接地标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 设备引入线缆	4.4.5	1 配线应整齐，不宜交叉，并应固定牢固	检查设备内部配线情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 线缆芯线的端部，均应标明编号。并与图纸一致，字迹应清晰且不易褪色	对照设计文件检查逐一线缆的标号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			5 线缆应绑扎成	检查线缆的布置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防应急照明和疏散指示系统系统线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	☆5 蓄电池（组）安装	4.4.2	应急照明控制器、集中电源的蓄电池（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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
监理工程师检验结论			合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>						
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>						

消防应急照明和疏散指示系统部件现场设置情况、应急照明控制器联动控制编程记录

系统部件现场设置情况记录

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
			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
1			具体设置部位	M_1	$A:=\sum A_1+\dots+A_{M1}$		控制器显示的地址信息
...
Z			具体设置部位	M_N	$A_N=\sum A_1+\dots+A_{MN}$		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~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~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	
:

消防应急照明和疏散指示系统部件现场设置情况、应急照明控制器联动控制编程记录（续）

系统部件现场设置情况记录

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					
N	1	1~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~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	
☆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=ΣA ₁ +...+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 ₁			具体设置部位	防火分区、隧道区间、楼层编号		
...	
M	1~A _M			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） 年 月 日			项目负责人（签章） 年 月 日			项目负责人（签章） 年 月 日	

消防应急照明与疏散指示系统调试记录

工程名称			建设单位								
施工单位			监理单位								
执行规范	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013；《消防联动控制系统》GB16806-2006； 《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB51309-2018										
调试准备	使火灾报警控制器、消防联动控制器与应急照明控制器设备相连接，接通电源，使消防联动控制器处于自动控制工作状态										
调试内容	调试要求	调试方法	施工单位 调试记录			监理单位 调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
控制功能	火灾报警控制器火警控制输出触电应动作，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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	应急照明控制器应按预设逻辑控制配接的消防应急灯具点亮、熄灭与电池电源的转换	检查应急照明集中电源或应急照明配电箱工作状态、应急照明灯具光源点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	消防联动控制器应接收并显示应急照明控制器应急启动的动作反馈信号，显示动作部件类型和地址信息	检查消防联动控制器的显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	消防控制器图形显示装置应显示火灾报警控制器的火灾报警信号、消防联动控制器的启动信号、受控设备动作反馈信号、显示的信号信息与控制器的显示一致	对照火灾报警控制器、消防联动控制器的显示信息，核查消防控制室图形显示装置信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防应急照明与疏散指示系统调试记录

调试内容	调试要求	调试方法	施工单位 调试记录			监理单位 调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
应急启动控制功能	火灾报警控制器的火警控制输出触电应动作，控制应急照明集中电源转入蓄电池电源输出、应急照明配电箱切断主电源输出，并控制其配接灯具的官员应急点亮	使报警区域内任两只火灾探测器或任一只火灾探测器和手动火灾报警按钮发出火灾报警信号好。检查控制器输出触点动作情况、应急照明集中电源或应急照明集中电影或应急照明配电箱工作状态，应急灯具光源点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
参 加 单 位	施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>								

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

系统部件现场设置情况记录

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		配接回路数	备注
				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							A1
☆总线制控制器 M 回路带载现场部件数量							AM
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 ₁		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 _M		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		配接回路数	备注
						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							V
☆总线制控制器 M 回路带载现场部件数量							AM
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 ₁		具体设置部位	控制器显示的地址信息			
M	1~A _M		具体设置部位	控制器显示的地址信息			

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（续）

系统部件现场设置情况记录

3 控制类设备类型：消防电话总机						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：☆消防电话分机、☆消防电话插孔						
☆总线制消防电话总机 1 回路带载现场部件数量					V	
☆总线制消防电话总机 M 回路带载现场部件数量					AM	
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 ₁		具体设置部位	电话总机显示的地址信息		
M	1~A _M		具体设置部位	电话总机显示的地址信息		
4 控制类设备类型：可燃气体报警控制器						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：点型可燃气体探测器、☆线型可燃气体探测器						
☆总线制控制器 1 回路带载现场部件数量					IV	
☆总线制控制器 M 回路带载现场部件数量					AM	
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 ₁		具体设置部位	控制器显示的地址信息	记录探测器报警设定值	
M	1~A _M		具体设置部位	控制器显示的地址信息	记录探测器报警设定值	
5 控制类设备类型：电气火灾监控设备						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：☆消防电话分机、☆消防电话插孔						
☆总线制消防电话总机 1 回路带载现场部件数量					V	
☆总线制消防电话总机 M 回路带载现场部件数量					AM	

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（续）

系统部件现场设置情况记录

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 ₁		具体设置部位	电话总机显示的地址信息		
M	1~A _M		具体设置部位	电话总机显示的地址信息		
4 控制类设备类型：可燃气体报警控制器						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：点型可燃气体探测器、☆线型可燃气体探测器						
☆总线制控制器 1 回路带载现场部件数量					IV	
☆总线制控制器 M 回路带载现场部件数量					AM	
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 ₁		具体设置部位	控制器显示的地址信息	记录探测器报警设定值	
M	1~A _M		具体设置部位	控制器显示的地址信息	记录探测器报警设定值	
5 控制类设备类型：电气火灾监控设备						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：☆剩余电流式电气火灾监控探测器、☆测温式电气火灾监控探测器、☆故障电弧探测器、☆线型感温火灾探测器						
☆总线制监控设备 1 回路带载现场部件数量					A	
总线制监控设备 M 回路带载现场部件数量					AM	
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 ₁		具体设置部位	监控设备显示的地址信息		
M	1~A _M		具体设置部位	监控设备显示的地址信息		

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（续）

系统部件现场设置情况记录

6 控制类设备类型：消防设备电源监控器						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：☆电压信号传感器、☆电流信号传感器、☆电压 / 电流信号传感器						
☆总线制监控器 1 回路带载现场部件数量					A	
☆总线制监控器 M 回路带载现场部件数量					AM	
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 ₁		具体设置部位	监测消防设备名称和设置部位		
M	1~A _M		具体设置部位	监测消防设备名称和设置部位		
7 控制类设备类型：消防应急广播控制设备						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：扬声器						
☆总线制控制设备 1 回路带载现场部件数量					A1	
☆总线制控制设备 M 回路带载现场部件数量					AM	
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 ₁		具体设置部位	控制设备显示的地址信息		
M	1~A _M		具体设置部位	控制设备显示的地址信息		
8 控制类设备类型：防火卷帘控制器						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
				具体设置部位		
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、手动控制装置						
地址编号		现场部件类型	现场设置部位		备注	
			具体设置部位			

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（续）

系统部件现场设置情况记录

设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	配接回路数	备注
9 控制类设备类型：防火门监控器						
				具体设置部位	M	
配接的现场部件类型：☆监控模块、☆电动闭门器、☆释放器、☆门磁开关						
☆总线制监控器 1 回路带载现场部件数量						A
☆总线制监控器 M 回路带载现场部件数量						AM
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 ₁		具体设置部位	监控器显示的地址信息		
M	1~A _M		具体设置部位	监控器显示的地址信息		
10 控制类设备类型：气体、干粉灭火控制器						
设备名称		设备编号	规格、型号	现场设置部位	备注	
				具体设置部位		
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，☆手动与自动控制转换装置、☆手动与自动控制状态显示装置、☆现场启动和停止按钮、☆火灾警报器、☆喷洒光警报器						
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
				防护区域编号	控制器显示的地址信息	
11 其他不配接现场部件的设备类型：☆控制中心监控设备、☆消防设备应急电源、☆消防控制室图形显示装置、☆传输设备、☆消防泵控制箱、柜、☆风机控制箱、柜						
设备名称		设备编号 规格、型号		现场设置部位	备注	
				具体设置部位		
施工单位项目负责人： （签章）				专业监理工程师： （签章）		
年 月 日				年 月 日		

控制类设备联动编程

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、☆火灾声光警报器、☆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、☆电动挡烟垂壁、☆排烟日、☆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：火灾声光警报器、门、灭火装置、喷洒光警报器、☆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
施工单位项目负责人： (签章)		专业监理工程师： (签章)	
年 月 日		年 月 日	

消防联动控制器手动控制单元编码设置记录

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	
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			
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、☆火灾声光警报器、☆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			
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、设备设计文件规定的名称及所在系统、设备的部位、区域动作功能		
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

电气绝缘电阻测试记录

施工单位						施工日期					
分部工程名称						分项工程名称					
施工图号						检查部位					
执行的仪器型号、精度											
线路 编号	线路型号、规格、敷设方法	绝缘电阻(MΩ)									
		AB	BC	CA	AN	BN	CN	APE	BPE	CPE	NPE
试验 结果											
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>						专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>					

消防电源监控系统调试记录

工程名称		建设单位									
施工单位		监理单位									
执行规范	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013；《电气火灾监控系统》GB 14287-2014										
调试准备	切断消防设备电源监控器的所有外部控制连线，将任一备用总线回路的传感器与监控设备相连接，接通电源，使监控设备处于正常监控状态										
调试内容	调试要求	调试方法	施工单位 调试记录			监理单位 调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
自检功能	监控设备应能对指示灯、显示器、音响器具进行功能自检	操作监控设备的自检机构，检查控制器指令灯、显示器、音响的运行状况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
实时显示功能	监控器应能实时显示各消防设备电源的工作情况	检查监控器的显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
主备电自动转换功能	监控器主电断电后，备用电源应能自动投入；主、备电工作指示灯能正确指示监控器主、备电的工作状态	切断主电源，检查备用电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况，恢复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"/>	<input type="checkbox"/>	
监控报警功能	监控器与备用电源连线断路、短路时，监控器应在 100s 内发出故障、光信号，显示故障类型	分别使监控器与备用电源连接线断路、短路，用秒表测量监控器故障报警响应时间、观察故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
消防设备故障报警功能	消防设备断电后，监控器在 100s 内发出报警声、光信号，并记录报警时间	切断任一非故障部位传感器监控设备的电源，用秒表测量监控器报警响应时间，检查监控器信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防电源监控系统调试记录（续）

调试内容	调试要求	调试方法	施工单位 调试记录			监理单位 调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
消防电源故障报警功能	监控器应显示发出报警信号部件的地址注释信息	检查监控器报警信息显示情况									
消声功能	监控器应能手动消除报警声信号	手动操作监控器消音键，检查控制器声信号清除情况									
复位功能	监控器的连接、消防设备的电源恢复正常后，监控器应能对监控器的报警状态复位，消除监控器的声、光报警信号	恢复监控器的正常连接、消防设备的正常供电，手动操作监控器的复位键，观察监控器的工作状态									
参加单位	施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>					专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>					

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录

工程名称				施工单位				监理单位			
子分部 工程名称				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	
	2 设备的选型	2.2.3	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 设备外观 检查	2.2.4	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"/>		
II 安装质量检查											
一、布线											
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性的场所，系统的 布线应符合现行国家标准《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》GB 50257 的 相关规定	检查施工工艺是 否符合现行国家标 准《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》GB 50257	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	2 管路的檀盒 的选择	GB 50116	暗敷时，应采用金属管，可挠（金属） 电气导管或 B ₁ 级以上的刚性塑料管； 明敷时，应采用金属管、可挠（金属） 电气导管或金属封闭线槽；矿物绝缘 类不燃性电缆可明敷	对照设计文件核 查线缆的种类、敷 设方式、管路和槽 盒的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	3 管路敷设方法	3.2.1	☆明敷时,应采用单独的卡具吊装或支撑物固定,吊杆直径不应小于6mm	明敷时,检查管路的敷设情况,用卡尺测量吊杆的直径;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.2	☆暗敷时,应敷设在可燃结构内,且保护层厚度不应少于30mm	暗敷时,检查隐蔽工程的检验记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4	3.2.3	1 管路经过建筑物的沉降缝、伸缩缝、抗震缝等变形处应采取补偿措施	施工过程中观察道路的敷设情况,核查管路敷设隐蔽工程的检验记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.4	2 多尘或潮湿场所管路的管口和管子连接处均应做密封处理	检查管口和管子连接处密封处处理情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 管路接线盒安装	3.2.5	1 符合下列条件时,应便于接线处装设接线盒:1)管子长度每超过30m,无弯曲时;2)管子长度每超过20m,有1个弯曲时;3)管子长度每超过10m,有2个弯曲时;4)管子长度每超过8m,有3个弯曲时	检查管路的敷设情况,用尺测量管路的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.6	2 金属管子入盒,盒外侧应套镜母,内侧应装护口;在吊顶内敷设时,盒的内外侧均应套镜母;塑料管入盒应采取相应固定措施	施工过程中检查管路的敷设情况,用手感检查管路的固定情况,宜留有照片、视频等检验记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	6 槽盒安装	3.2.7	1 槽盒敷设时,应在下列部位设置吊点或支点:槽盒始端、终端及接头处;槽盒转角或分支处;直线段不大于3m处	检查槽盒吊点、支点设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.8	2 槽盒接口应平直、严密,槽盖应齐全、平整、无翘脚,并列安装时,槽盖应便于开启	检查槽盒安装情况,用手感检查槽盖开启情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7 导线的选择	3.2.9	1 导线的种类、电压等级应符合现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116 和设计文件的规定	对照设计文件,逐一核查导线的种类、电压等级	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.10	2 导线颜色应一致,电源线正极应为红色,负极应为蓝色或黑色	对照设计文件,检查导线的颜色	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	8 导线敷设	3.2.11	1 在管内或槽盒内的布线,应在建筑抹灰及地面工程结束后进行,管内或槽盒内不应有积水及杂物	施工过程中观察管内或槽盒内的情况,宜留有照片、视频等检验记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.12	2 系统应单独布线,除设计要求以外,不同回路、不同电压等级和交流与直线的线路,不应布在同一管内或槽盒的同一槽孔内		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
		3.2.13	3 线缆在管内或槽盒内，不应有接头或扭结；导线应在接线盒内采用焊接、压接、接线端子可靠连接	施工过程中观察线路的敷设情况，检查导线接头的连接情况，宜留有照片、视频等检验记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.14	4 从接线盒、槽盒等处引到系统部件的线路，当采用可挠金属管保护时，其长度不应大于 2m；可挠金属管应入盒，盒外侧应套锁母，内侧应装护口	观察线路的敷设情况，用尺测量可挠金属管的长度，观察可挠金属管的敷设情况，用手感检查管路的固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.4	5 线缆跨越变形缝的两侧应固定，并留有适当余量	检查线缆跨越变形缝的敷设情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.15	6 系统的布线尚应符合现行国家标准《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 的相关规定	按现行国家标准《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 的规定检查线路的敷设质量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2.16	7 回路导线对地的绝缘电阻值不应小于 MΩ	系统导线敷设结束后，用 500V 兆欧表测量每个回路导线对地的绝缘电阻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	二、系统部件安装									
	部件类型：☆火灾报警控制器、☆消费联动控制器、☆火灾显示盘、☆控制中心监控设备、☆家用火灾报警控制器、☆消防电话总机、☆可燃气体报警控制器、☆电气火灾监控设备、☆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									
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 安装位置	GB 50116	☆1 设备在消防控制室内布置时：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；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；设备面盘后的维修距离不宜少于 1m；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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 设备采用壁挂方式安装时：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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	3 设备安装	3.3.1	设备应安装牢固，不应倾斜		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 落地安装时：设备底边宜高出地（楼）面 0.1m~0.2m	落地安装时，用尺测量设备底边与地	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆3 安装在轻质墙上时，应采取加固措施	（楼）面的距离；壁挂方式安装时，检查设备的加固措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 设备引入线缆	3.3.2	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 线缆芯线的端部均应标明编号，并与图纸一致，字迹应清晰且不易褪色	对照设计文件逐一检查线缆的标号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 端子板的每个连接线端接线不得超过 2 根	检查端子接线情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			5 线缆应绑扎成束	检查线缆的布置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 设备电源连接	3.3.3	1 设备的主电源应有明显的永久性标识，并应直接与消防电源连接，严禁使用电源插头	检查设备的主电源的标识，检查设备与消防电源的连接情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 设备与其外接备用电源之间应直接连接			检查设备主电源的标识，检查设备与消防电源的连接情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	☆6 蓄电池安装	3.3.4	设备自带蓄电池需进行现场安装时，蓄电池规格、型号、容量应符合设计文件的规定，蓄电池安装应满足产品使用说明书的要求	对照设计文件核对蓄电池的规格、型号、容量；检查蓄电池的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7 设备的接地	3.3.5	设备的接地应牢固，并有明显的永久性标识	用手感检查或专用设备检查设备接地线的连接情况，检查设备的接地标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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、☆点型家用火灾探测器、☆独立式火灾探测报警器										
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 安装位置	3.3.6	1 探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于 0.5m	用尺测量探测器至墙壁、梁边的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 探测器周边水平距离 0.5m 内不应有遮挡物	测量探测器至周边遮挡物的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 探测器至空调送风口最近边的水平距离不应小于 1.5m；至多孔送风顶棚孔口的水平距离不应小于 0.5m	用尺测量探测器至空调送风口、多孔送风顶棚孔口的水平距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	2 安装位置	3.3.6	4 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上安装探测器时，宜居中安装。感温探测器的安装间距不应超过 10m；感烟探测器的安装间距不应超过 15m；探测器至端墙的距离不应大于安装间距的一半	用尺测量内走道的宽度、探测器的设置间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 安装角度		探测器宜水平安装，当确需倾斜安装时，倾斜角不应大于 45°	用量角器测量探测器的倾斜角度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 底座安装	3.3.13	底座应安装牢固，与导线连接应可靠压接或焊接。当采用焊接时，不应使用带腐蚀性的助焊剂	检查导线的连接情况，手感检查设备的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			底座的连接导线应留有不少于 150mm 的余量，且在其端部应有明显的永久性标识	用尺量测导线余量的长度，检查导线的标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			底座的穿线孔宜封堵，安装完毕的探测器底座应采取保护措施	检查底座的防护措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 报警确认灯	3.3.14	确认灯应朝向便于人员观察的主要入口方向	观察探测器的报警确认灯的位置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	部件类型：☆线型光束感烟火灾探测器									
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 安装高度	3.3.7	探测器光束轴线至顶棚的垂直距离宜为 0.3m~1.0m；高度大于 12m 的空间场所增设的探测器的安装高度应符合设计文件和现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116 的规定	用尺测量探测器光束轴线至顶棚的垂直距离、探测器的安装高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 安装距离		探测器发射器和接收器(反射式探测器的探测器和反射板)之间的距离不应大于 100m	用尺测量探测器发射器和接收器或探测器和反射板之间的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 安装间距		相邻两组探测器光束轴线的水平距离不应大于 14m。探测器光束轴线至侧墙水平距离不应大于 7m，且不应小于 0.5m	用尺测量和相邻探测器光束轴线的水平间距、探测器光束轴线至侧墙的水平距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	5 安装位置		1 发射器和接收器（反射式探测器的探测器和反射板）应安装在固定结构上，且应安装牢固，确需安装在钢架等容易发生位移形变的结构上时，结构的位移不应影响探测器的正常运行	观察探测器的安装情况，核查设计文件中结构形变对探测器影响情况的设计说明	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 发射器和接收器（反射式探测器的探测器和反射板）之间的光路上应无遮挡物	观察发射器和接收器（反射式探测器的探测器和反射板）之间的光路上是否存在遮挡物	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 应保证接收器（反射式探测器的探测器）避开日光和人工光源的直接照射	观察探测器的接收端是否可能受到日光和人工光源的直接照射	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6 报警确认灯	3.3.14	报警确认灯应朝向便于人员观察的主要入口方法	观察探测器的报警确认灯的位置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆线型感温火灾探测器										
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	2 敏感部件敷设	3.3.8	1 敷设在顶棚下方的线型差温火灾探测器至顶棚距离宜为 0.1m，相邻探测器之间的水平距离不宜大于 5m，探测器至墙壁的距离宜为 1m~1.5m	用尺测量探测器与顶棚的距离、相邻探测器之间的水平距离、探测器至墙壁的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 在电缆桥架、变压器等设备上安装时，宜采用接触式布置；在各种皮带输送装置上敷设时，宜敷设在装置的过热点附近	检查探测器的敷设方式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			1 探测器敏感部位应采用产品配套的固定装置固定，固定装置的间距不宜大于 2m	检测敏感部件的固定情况，用尺测量固定装置的间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 缆式线型感温火灾探测器的敏感部件应采用连续无接头方式安装，如确需中间接线，应用专用接线盒连接；敏感部件安装敷设时应避免重力挤压冲击，不应硬性折弯、扭转，探测器的弯曲半径宜大于 0.2m	检查敏感部件的敷设情况、中间接线的连接情况，用尺测量探测器敏感部件的弯曲半径	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	2 敏感部件敷设	3.3.8	☆3 分布式线型光纤感温火灾探测器的感温光纤不应打结，光纤弯曲时，弯曲半径应大于 50mm；感温光纤穿越相邻的报警区域应设置光缆余量段，隔断两侧应各留不小于 8m 的余量段；每个光通道始端及末端光纤应各留不小于 8m 的余量段	检查感温光纤的敷设情况，用尺测量探测器敏感部件的弯曲半径，敏感部件余量段的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆4 光栅光纤线型感温火灾探测器的信号处理单元的安装位置不应受强光直射，光纤光栅感温段的弯曲半径应大于 0.3m	观察信号处理单元是否可能受到强光的直接照射、用尺测量光纤光栅的弯曲半径	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		部件类型：☆管路采样式吸气感烟火灾探测器								
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 探测器安装高度	3.3.9	探测器在设有高灵敏度时可安装在天棚高度大于 16m 的场所，并保证至少有两个采样孔低于 16m；非高灵敏度的吸气式感烟火灾探测器不宜安装在天棚高度大于 16m 的场所	核查探测器的灵敏度等级和安装场所高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	3 采样管安装		采样管应牢固安装在过梁、支架等建筑结构上	检查采样管的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 采样孔设置		1 在大空间场所安装时，每个采样孔的保护面积、保护半径应满足点型感烟火灾探测器的保护面积、保护半径的要求，当采样管道布置形式为垂直采样时，每 2℃温差间隔或 3m 间隔（取最小者）应设置一个采样孔，采样孔不应背对气流方向	检查采样孔的设置情况，用尺测量采样口的保护半径，核算每一个采样口的保护面积；用尺测量采样孔的间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 采样孔的直径应根据采样管的长度及敷设方式、采样孔的数量等因素确定，并应满足设计文件和产品使用说明书的要求；采样孔需要现场加工时，应采用专用打孔工具	核查采样孔的数量，测量采样孔的直径，检查采样孔的加工情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 当采样管道采用毛细管布置方式时，毛细管长度不宜超过 4m	用尺测量毛细管的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 探测器标识		采样管和采样孔应设置明显的火灾探测器标识	检查采样管和采样孔标识的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
部件类型：☆点型火焰探测器和图像型火灾探测器										
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 安装位置	3.3.10	1 安装位置应保证其视场角覆盖探测区域，并应避免光源直接照射在探测器的探测窗口	检查视场角覆盖范围，观察探测窗口是否可能受到光源的直接照射	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 探测器的探测视角内不应存在遮挡物	观察探测器的探测视角内是否存在固定遮挡物	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 防护措施		室内或交通隧道安装时，应采取防尘、防水措施	检查探测器的防尘、防水措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆手动火灾报警按钮、☆手动控制装置、☆手动与自动控制转换装置、☆现场启动和停止按钮										
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	2 按钮安装	3.3.16	1 应设置在明显和便于操作的部位；其底边距地（楼）面的高度宜为1.3m~1.5m，且应设置明显的永久性标识；疏散通道上设置的防火卷帘两侧均应设置手动控制装置	观察设备的安装位置，用尺测量按钮底边距地（楼）面的高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 应安装牢固，不应倾斜	用手感检查设备的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 连接导线应留有不小于 150mm 的余量，且在其端部应有明显的永久性标识	用尺测量导线余量的长度，检查导线标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	部件类型：☆火灾显示盘									
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 设备安装	3.3.1	应安装牢固，不应倾斜；安装在轻质墙上时，应采取加固措施	手感检查设备的固定情况，检查设备的加固措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
部件类型：☆火灾显示盘										
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 设备安装	3.3.1	应安装牢固，不应倾斜；安装在轻质墙上时，应采取加固措施	手感检查设备的固定情况，检查设备的加固措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆模块										
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 设备安装	3.3.17	1 同一报警区域内的模块宜集中安装在金属箱内，不应安装在配电箱、箱或控制柜、箱内	检查模块的安装部位，防潮、防腐蚀等措施，用手感检查设备的固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	2 设备安装	3.3.17	2 应独立安装在可燃材料或墙体上，应安装牢固，并应采取防潮、防腐蚀等措施	检查模块的安装部位，防潮、防腐蚀等措施，用手感检查设备的固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 模块的连接导线应留有不少于150mm的余量，其端部应有明显的永久性标识	用尺测量导线余量的长度，检查导线的标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4 模块的终端部件应靠近连接部件安装	检查模块和终端部件的连接情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			5 隐蔽安装时在安装处附近应有检修孔和尺寸不小于100mm×100mm的永久性标识	观察检修孔和标识设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆消防电话分机、☆消防电话插孔										
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆2 安装间距		避难层中，消防专用电话分机或电话插孔安装间距不应大于20m	用尺测量设备的安装间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 设备安装	3.3.18	1 宜安装在明显、便于操作的位置：电话插孔不应设置在消火栓箱内；壁挂方式安装时，其底边距地（楼面高度）宜为1.3m-1.5m	检查设备的安装情况，用尺测量设备底边距地（楼）面的高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 应设置明显的永久性标识	观察设备标识的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	部件类型：☆点型可燃气体探测器、☆线型可燃气体探测器									
	1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 设备安装	3.3.11	1 探测气体密度小于空气密度时，探测器应位于可能出现泄漏点的上方或探测气体的最高可能聚集点上方；若其密度大于或等于空气密度，探测器应位于可能出现泄漏点的下方	对照设计文件检查探测器的安装位置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 在探测器周围应适当留出更换和标定的空间			检查探测器周围的空间情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3 线型可燃气体探测器在安装时，应使发射器和接收器窗口避免日光直射，且在发射器与接收器之间不应有遮挡物；发射器和接收器的距离不宜大于 60m，两组探测器之间的距离不应大于 14m			观察探测窗口是否可能受到日光的直接照射、发射器和接收器之间是否存在固定遮挡物；用尺测量发射器和接收器之间的距离、两组探测器之间的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	部件类型：☆剩余电流式电气火灾监控探测器、☆测温式电气火灾监控探测器、☆故障电弧探测器									
	监控探测器安装	3.3.12	1 在探测器周围应适当留出更换和标定的空间	检查探测器周围的空间情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
☆2 剩余电流式探测器负载侧的中性线不应与其他回路共用，且不应重复接地			检查探测器的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
☆3 测温式探测器应采用产品配套固定装置固定在保护对象上				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	部件类型：☆电压信号传感器、☆电流信号传感器、☆电压/电流信号传感器									
	传感器安装	3.3.21	1 传感器与裸带电导体应保证安全距离，金属外壳的传感器应有安全接地	检查传感器的设置情况、接地情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 传感器应独立支撑或固定，应安装牢固，并应采取防潮、防腐蚀等措施			手感检查设备的固定情况，检查传感器或传感器箱防潮、防腐蚀措施设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3 传感器输出回路的连接线应使用截面积不小于 1.0mm ² 的双绞铜芯导线。并应留有不小于 150mm 的余量，其端部应有明显标识			用卡尺测量输出回路连接线的线径，用尺测量导线余量的长度，检查导线的标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4 传感器的安装不应破坏被监控线路的完整性，不应增加线路接点			检查传感器的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
部件类型：☆消防设备应急电源										
1 设备安装	3.3.20	1 消防设备应急电源的电池应安装在通风良好的地方,当安装在密封环境中时应有通风措施,电池安装场所的环境温度不应超出电池标称的工作温度范围	检查电池设置场所的通风情况,测量安装场所的环境温度,核查设备的设计手册、电池设置场所的环境温度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 消防设备应急电源的电池不应设置在火灾爆炸危险场所	核查电池的设置场所是否火灾爆炸危险场所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		3 酸性电池不应安装在带碱性介质的场所,碱性电池不应安装在带酸性介质的场所	核查设计文件、设备的设计手册,检查电池的设置场所是否匹配	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
☆2 蓄电池安装	3.3.4	设备自带电池需进行现场安装时,蓄电池规格、型号、容量应符合设计文件规定,蓄电池的安装应满足产品使用说明书的要求	对照设计文件核对蓄电池的规格、型号、容量,检查蓄电池的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
部件类型：☆火灾声光警报器、☆火灾光警报器、☆火灾声光警报器、☆扬声器、☆手动与自动控制状态显示装置、☆喷洒光警报器										
1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装,应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	2 设备安装	3.3.19	1 声警报器、扬声器宜在报警、防护区域内均匀安装	检查声警报器、扬声器的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 光警报器应安装在楼梯口、消防电梯前室、建筑内部拐角等处的明显部位,且不宜与消防应急疏散指示标志灯具安装在同一面墙上,确需安装在同一面墙上时,之间的距离不应小于 1m	检查光警报器的设置情况,光警报器和消防应急疏散指示标志灯具安装在同一面墙上时,用尺测量警报器和灯具之间的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 扬声器在走道内安装时,距走道末端的距离不应大于 12.5m	用尺测量扬声器的安装间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4 气体灭火系统手动与自动控制状态显示装置应安装在防护区域内的明显部位,喷洒光警报器应安装在防护区域外,且安装在出口门的上方	检查设备的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			5 壁挂方式安装时,底边距地面高度应大于 2.2m	用尺测量设备底边距地面高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			6 应安装牢固,表面不应有破损	观察警报器外观,用手感检查设备固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			部件类型: ☆监控模板、☆电动闭门器、☆释放器、☆门磁开关							
	设备安装	3.3.22	1 监控模板至电动闭门器、释放器、门磁开关之间连接线的长度不应大于 3m	用尺测量监控模块与连接部件连接的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾自动报警系统材料、设备、配件安装过程质量检查记录（续）

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
	设备安装	3.3.22	2 监控模块、电动闭门器、释放器、门磁开关应安装牢固	用手感检查设备的固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 门磁开关安装不应破坏门窗与门框的密闭性	检查门磁开关的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆消防泵控制箱、柜，☆风机控制箱、柜										
	设备安装	3.3.23	1 在安装前，应进行功能检查，检查结果不合格的装置不应安装	检查控制箱、柜的基本功能是否符合本标准第 4.16.1 条和第 4.18.1 条的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 外接导线的端部应设置明显的永久性标识	检查外接导线标识的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 应安装牢固，不应倾斜；安装在轻质墙体上时，应采取加固措施	检查设备的安装情况、设备的加固措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
监理工程师检验结论			合格 <input type="checkbox"/>		不合格 <input type="checkbox"/>					
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>					专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>					

消防电气火灾监控系统调试记录

工程名称		建设单位									
施工单位		监理单位									
执行规范	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013 《电气火灾监控系统》GB 14287-2014										
调试准备	切断电气火灾监控设备所有外部控制连线，将任一备用总线回路的电气火灾探测器与监控设备相连接，接通电源，使监控设备处于正常监控状态										
调试内容	调试要求	调试方法	施工单位调试记录			监理单位调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
自检功能	监控设备应能对指示灯、显示器、音响器具进行功能自检	操作监控设备的自检机构，检查控制器指令灯、显示器、音响的运行状况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
操作级别	监控设备应根据不同使用对象设置不同的操作级别	划分负荷《电气火灾监控系统》GB 14287 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
主、备电自动转换功能	监控器主电断电后，备用电源应能自动投入；主、备电工作指示灯能正确指示监控器主、备电的工作状态	切断主电源，检查备用电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况，恢复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"/>	<input type="checkbox"/>	
故障报警功能	控制器与现场部件连线断路、短路时，监控器应在100s内发出故障、光信号，显示故障类型、地址	分别使控制器与任一现场部件连线断路、短路，用光秒表测量监控器故障报警响应时间、观察故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
监控报警功能	探测器发出报警信号后，监控设备应在10s内发出监控报警声、光信号，并记录报警时间	使任一非故障部位探测器发出监控报警信号，用秒表测量监控器报警响应时间，检查监控器信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
消声功能	监控器应能手动消除报警声信号	手动操作监控器消音键，检查控制器声信号清除情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
复位功能	监控器的连接、探测器的监测区域恢复正常后，监控器应能对监控器的报警状态复位，消除监控器的声、光报警信号	恢复监控设备，使探测区域恢复正常，手动操作监控设备的复位键，观察监控器的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
参加单位	施工单位项目负责人： （签章） 年 月 日	专业监理工程师： （签章） 年 月 日	建设单位项目负责人： （签章） 年 月 日								

本表应由施工单位质量检查员填写，监理工程师（建设单位项目负责人）应组织施工单位项目负责人等进行验收

消防专用电话调试记录

工程名称		建设单位									
施工单位		监理单位									
执行规范	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013 《消防联动控制系统》GB16806-2006										
调试准备	切接通电源，使消防电话总机处于正常工作状态										
调试内容	调试要求	调试方法	施工单位调试记录			监理单位调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
自检功能	总机应能对指示灯、显示器、音响器具进行功能自检	操作总机的自检机构，检查总机指示灯、显示器、音响的运行状况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
消声功能	总机应能手动消除报警声信号	手动操作总机消音键，检查控制器声信号清除情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
通过电话插孔呼叫电话总机	电话手柄能通过电话插孔呼叫总机时，总机应在3s内发出声、光指示信号。总机与电话手柄之间通话的语音应清晰	将电话手柄插入电话插孔，用秒表测量总机的响应时间。操作总机，建立通话，检查语音通话情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
接收呼叫功能	分机（总机）呼叫总（分机）机时，总机（分机）应在3s内发出呼叫声、光信号，显示呼叫消防分机的地址信息	将电话分机摘机，用秒表测量总机的响应时间，检查总机呼叫信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
呼叫分机（总机）功能	总机（分机）呼叫分机（总机）时，总机显示呼叫消防分机地址信息	按地址编号操作电话总机呼叫电话分机，检查总机呼叫信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
参加单位	施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>								

本表应由施工单位质量检查员填写，监理工程师（建设单位项目负责人）应组织施工单位项目负责人等进行验收

消防警报与消防应急广播调试记录

工程名称		建设单位									
施工单位		监理单位									
执行规范	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013 《消防联动控制系统》GB16806-2006										
调试准备	各广播回路的扬声器与消防应急广播控制设备相连接、接通电源，使广播控制设备处于正常工作状态										
调试内容	调试要求	调试方法	施工单位调试记录			监理单位调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
自检功能	广播控制设备应能对指示灯、显示器、音响器具进行功能自检	操作广播控制设备的自检机构，检查总机指示灯、显示器、音响的运行状况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
消声功能	广播控制设备应能手动消除报警声信号	手动操作广播控制设备消音键，检查控制器声信号清除情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
主、备电自动转换功能	广播控制设备主电断电后，备用电应能自动投入：主、备电工作指示灯能正确指示监控器主、备电的工作状态	切断主电源，检查备用电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况，恢复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"/>	<input type="checkbox"/>	
故障报警功能	广播控制设备与扬声器断电后，监控器在 100s 内发出报警声、光信号，并记录报警时间	切断任一非故障部位扬声器的电源，用秒表测量监控器报警响应时间，检查监控器信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
应急广播启动功能	控制设备应能控制其配接的扬声器，在 10s 内同时播放预设的广播信息且语音清晰	操作消防应急广播控制设备启动应急广播，检查扬声器语音信息播报情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
现场语音播报功能	通过传声器现场播报语音信息时，广播控制设备应自动中断预设信息广播，广播控制设备配接的扬声器应同时播放传声器的广播信息。停止利用传声器进行应急广播，广播控制设备应在 3s 内恢复预设信息广播	将传声器插入应急广播控制设备，现场播放语音信息，检查扬声器语音播报切换情况，用秒表测量扬声器语音播报切换时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
应急广播停止功能	广播控制设备应能控制配接的扬声器立即同时停止播放广播信息	操作消防应急广播控制设备停止应急广播，检查扬声器停止语音信息播报情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

消防警报与消防应急广播调试记录(续)

调试内容	调试要求	调试方法	施工单位调试记录			监理单位调试记录			结论		
			合格	不合格	说明	合格	不合格	说明	合格	不合格	说明
联动控制功能	消防联动控制器应发出控制火灾报警装置和应急广播控制装置运作的启动信号，点亮启动指示灯（应急广播系统与普通广播或背景音乐广播系统合用时，广播控制装置应停止正常广播）	使报警区域内负荷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，检查消防联动控制器的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	警报器和扬声器应交替工作：（1）警报器应同时启动，持续工作 8-20s 后所有的警报器应同时停止报警。（2）警报器停止工作后，扬声器进行 1-2 次应急广播，每次持续 10-30s，应急广播结束后所有扬声器应停止播放广播信息	使火灾报警和应急广播系统持续工作 300s，检查火灾报警器、扬声器交替工作情况，用秒表分别测量火灾报警器、扬声器单词持续工作时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
手动插入操作优先功能	应能手动控制所有火灾声光报警器和扬声器停止正在进行的警报和应急广播	联动功能检查时，手动操作消防联动控制器总线控制盘上火灾警报和消防应急广播停止按钮、按键，检查火灾报警器和扬声器的工作情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	应能手动控制所有的火灾声光报警器和扬声器恢复和应急广播	手动操作消防联动控制器总线控制盘上火灾警报和消防应急广播停止按钮、按键，检查火灾报警器和扬声器的工作情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
参加单位	施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>								

线路设计检查和安装质量检查记录

工程名称				施工单位				监理单位			
子分部工程名称	□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验收规范》GB0257-2014 《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 系统线路检查											
区域编号	I灯具配电线路设计										
	1 一般规定	3.3.1	☆1 灯具采用集中电源供电时，灯具的主电源和蓄电池电源均由集中电源提供，灯具主电源和蓄电池电源应在集中电源内部实现输出转换后由同一配电回路为灯具供电	对照设计文件，核查灯具蓄电池电源的供电方式、灯具配电回路的设计原则	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			☆1 灯具采用自带蓄电池供电时，灯具的主电源通过应急照明配电箱一级分配电后为灯具供电，切断应急照明配电箱的主电源输出后，灯具自动转入自带蓄电池电源供电		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		3.3.2	应急照明配电箱或集中电源的输入及输出配电回路中不应装设剩余电流动作脱扣和保护装置，输出回路严禁接入系统以外的配电回路、开关装置、插座及其它负载	对照设计文件，检查应急照明配电箱或集中电源的输入及输出配电回路中是否装设剩余电流动作脱扣保护装置，是够接入系统以外的配电回路、开关装置、插座及其他负载	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	2 水平疏散区域配电回路设计	3.3.3	1 应按防火分区、同一防火分区的楼层、隧道区间、站台和站厅为单元设置配电回路	对照设计文件，核查该区域每一配电回路的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 除住宅建筑外，不同防火分区、隧道区间、站台和站厅不能共用同一配电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆3 避难走道应单独设置配电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆4 放烟楼梯间前室及合用前室应由灯具所在楼层的配电回路供电		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆5 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、值守的区域和相关疏散通道，应单独设置配电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 竖向疏散区域配电回路设计	3.3.4	1 封闭楼梯间、防烟楼梯间、室外疏散楼梯应单独设置配电回路	对照设计文件，核查该区域每一配电回路的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 敞开楼梯间设置的灯具应由灯具所在楼层或就近楼层的配电回路供电		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 避难层和避难层连接的下行楼梯间应单独配置电回路		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 配电回路配接灯具的数量	3.3.5	1 配电灯具的数量不宜超过 60	对照设计文件，核查每一配电回路配接灯具的数量和范围	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	4 配电回路配接灯具的数量	3.3.5	☆2 道路交通隧道内，配接灯具的范围不宜超过 1000m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆3 地铁隧道内，配接灯具的范围不应超过一个区段的 1/2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 配电回路功率电流	3.3.6	配电灯具的额定功率总和不应大于配电回路额定功率的 80%；A 型灯具配电回路的额定电流不应大于 6A；B 型灯具配电回路的额定电流不应大于 10A	对照设计文件，核查系统通信线路的设计	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 安装质量检查										
区域编号	I 布线									
	1 施工工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所，系统的布线应符合 GB50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 系统线路的防护方式	4.3.1	☆1 线路暗敷设时，应采用金属管、可弯曲金属电气导管或 B1 级以上的刚性塑料管保护	对照设计文件核查线缆的种类、敷设方式、管路和槽盒的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 系统线路明敷设时，应采用金属、可弯曲金属电气导管或槽盒保护		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
☆3 矿物绝缘类不燃性电缆可明敷			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	3 管路敷设	4.3.2	☆1 明敷时，应在下列部位设置吊点或支点，吊杆直径不应小于6mm	明敷时，检查管路的敷设情况，用卡尺测量吊杆直径、用尺测量吊点或支点距接线盒的距离、直线段吊点或支点的间距；暗敷时，观察管路敷设情况，并宜留有照片、视屏等隐蔽工程的检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.3	☆1 暗敷时，应敷设在可燃结构内，且保护层厚度不应小于30mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.4	2 管线经过建筑物的沉降缝、伸缩缝、抗震缝等变形缝处应采取补偿措施	施工过程中观察管路的敷设情况，并宜留有照片、视屏等隐蔽工程的检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.5	3 敷设在地面上、多尘或潮湿场所管路的管口和管子连接处，均应做防腐、密封处理	检查管口和管子连接处防腐、密封处理情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 管路接线盒安装	4.3.6	1 符合下列条件时，应在管路便于接线处装设接线盒：（1）管子长度每超过30m，无弯曲时；（2）管子长度每超过20m，有1个弯曲时；（3）管子长度每超过10m，有2个弯曲时；（4）管子长度每超过8m，有3个弯曲时	检查管路的敷设情况，用尺测量管路的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	4 管路接线盒安装	4.3.7	2 金属管子入盒，盒外侧应套锁母，内侧应装护口；在吊顶内敷设时，盒内外侧均应套锁母；塑料管入盒应采取相应固定措施	施工过程中检查管路的敷设情况，用手感检查管路的固定情况，宜留有照片、视屏等隐蔽工程的检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 槽盒安装	4.3.8	1 槽盒敷设时应在下列部位设置吊点或支点，吊杆直径不应小于6mm	检查槽盒吊点、支点设置情况，用卡尺测量吊杆的直径、用尺测量直线段吊点或支点的间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.9	2 槽盒接口应平直、严密，槽盖应齐全、平整、无翘角，并列安装时，槽盖应便于开启	检查槽盒安装情况，用手感检查槽盖开启情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6 系统线路的选择									
	6.1 导体材质	3.5.1	应选择铜芯导线或铜芯电缆	对照设计文件，核查线路导体的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6.2 电压等级	3.5.2	☆电压等级为 50V 以下时，应选择电压等级不低于交流 300/500V 的电线电缆	对照设计文件，检查线路的电压等级和线缆的电压等级	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆电压等级为 220/380V 时，应选择电压等级不低于交流 450/750V 的电线电缆		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6.3 外护套材质	3.5.3	1 地面上设置的标志等的配电线路和通信线路应选择耐腐蚀橡胶电缆	对照设计文件，核查线缆导体和外套的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		☆系统类型为集中控制型系统时，除地面上设置的灯具外：								

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	6.3 外护套材质	3.5.4	1 系统的通信线路应采用耐火线缆或耐火光纤	对照设计文件，核查线缆导体和外套的材质	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 灯具的配电线路应采用耐火线缆		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.5.5	☆ 灯具采用自带蓄电池供电时，灯具配电线路应采用阻燃或耐火线缆		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆ 灯具采用集中电源供电时，灯具配电线路应采用耐火线缆		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6.4 线缆的颜色	3.5.6	同一工程中相同用途电线电缆的颜色应一致；线路正极“+”应为红色，负极“-”为蓝色或黑色，接地线应为黄色绿色相间	对照设计文件，核查不同用途线缆的颜色是否一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7 导线敷设	4.3.11	1 在管内或槽盒内的布线应在建筑抹灰及地面工程结束后进行，管内或槽盒内不应有积水及杂物	施工过程中观察管内或槽盒内的情况，宜留有照片、视频等检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 系统应单独布线，除设计要求以外，不同回路，不同电压等级、交流与直流的线路，不应布在同一管内或槽盒的同一槽孔内			对照设计文件，核查线路的电压等级，检查线路的敷设情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.3.13			3.1 线缆在管内或槽盒内，不应有接头或扭结	施工过程中观察线路的敷设情况，检查导线接头的链接情况，宜留有照片，视屏等检查记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3.2 导线应在接线盒内采用焊接、压接、接线端子可靠连接		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
		4.3.14	4.1 在地面上、多尘或潮湿场所，接线盒和导线的接头应做防腐蚀和防潮处理	检查接线盒、管线接头等处的防护情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4.2 具有 IP 防护等级要求的系统部件，其线路中接线盒、管线接头等均应达到与系统部件相同的 IP 防护等级要求		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.15	5 从接线盒、槽盒等处引到系统部件的线路，当采用可弯曲金属导管保护时，其长度不应大于 2m，且金属导管应入盒并固定	观察线路的敷设情况，用尺测量可弯曲金属导管的长度，观察可弯曲金属导管的敷设情况，用手感检查管路的固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.16	6 线缆跨越建、构筑物的沉降缝、伸缩缝、抗震缝等变形缝的两侧应固定，并留有适当余量	检查线缆跨越变形缝的敷设情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.17	7 系统的布线，尚应符合 GB 50303 的相关规定	按 GB 50303 规定检查线路的敷设质量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.18	8 回路导线对地的绝缘电阻值不应小于 20MΩ缘电阻"	线缆敷设结束后，用 500V 兆欧表测量每个回路导线对地绝	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	II系统部件安装									
	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 安装工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合 GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.2	2 灯具安装后不应对人员正常通行产生影响，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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	部件类型：☆照明灯									
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.5.7		7 当条件限制时，照明灯可安装在走道侧面墙上，并应符合下列规定：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"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.5.8		8 照明灯不应安装在地面上	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	部件类型：标志灯									
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		☆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"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	部件类型：☆出口标志灯									
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	部件类型：☆方向标志灯									
	2 部件安装	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	2 部件安装	4.5.11	9 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；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 ☆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	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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆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，核查安全出口或疏散门的位置、疏散走道和标志灯的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			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口记录	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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	
	2 部件安装	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 2.2~2.5m	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	部件类型：☆应急照明控制器、☆集中电源、☆应急照明配电箱										
	1 安装工艺	4.1.7	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合 GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3 设备安装	4.4.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 安装在轻质墙上时，应采取加固措施		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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
☆2 落地安装时，其底边宜高出地（楼）面 100mm~200mm			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
☆3 设备在电气竖井内安装时，应采用下出口进线方式			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	3 设备安装	4.4.1	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，检查设备的接地标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 线缆芯线的端部，均应标明编号。并与图纸一致，字迹应清晰且不易褪色			对照设计文件检查逐一线缆的标号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 线缆应绑扎成			检查线缆的布置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

线路设计检查和安装质量检查记录（续）

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
	☆5 蓄电池（组）安装	4.4.2	应急照明控制器、集中电源的蓄电池（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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
监理工程师检验结论			合格 <input type="checkbox"/>		不合格 <input type="checkbox"/>					
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>						

应急照明控制器控制逻辑编程记录

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
受控设备类型：☆集中电源，☆应急照明配电箱、查照明灯、☆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
施工单位项目负责人： (签章)		专业监理工程师： (签章)	
年 月 日		年 月 日	

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

(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）调试、检测、验收

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							
监理单位								监理工程师							
调试单位															
执行规范名称及编号		《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116-2013、《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置及验收规范》GB 50257-2014、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015、《火灾报警控制器》GB 4717-2005、《消防联动控制系统》GB 16806-2006、《火灾显示盘》GB 17429-2011													
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		N ₁		检测数量		配接现场部件的全部数量 N ₁				验收数量		应符合 GB 50166-2019 表 5.0.2 的规定			
回路 M 配接现场部件数量		N _M		检测数量		配接现场部件的全部数量 N _M				验收数量		应符合 GB 50166-2019 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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
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	GB	规格、型号应满足		对照设计文件核查			□	□		□	□		□	□	
规格型号	50116	设计文件的要求		设备的规格型号											

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	1.2 控制器的容量	GB 50116	☆设备选型为火灾报警控制器时： 控制器总容量 < 3200，每回路带载量 < 200	核查控制器配接现场设备的地址总数、不同类别现场部件的地址数量、每回路配接现场部件的地址数、不同类别现场部件的地址数量									
			☆设备选型为消防联动控制器时： 控制器总容量 < 1600，每回路带载量 < 100										
			☆设备选型为火灾报警控制器（联动型）时： 控制器总容量 < 3200，各类模块和消火栓的地址总数 < 100，每回路带载量 < 200，且每回路配接各类模块和消火栓的地址总数 < 100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 消防产品准入制度													
	证书和标识	2.2.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4 安装质量												
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.2 设备安装	3.3.1	1 设备应安装牢固，不应倾斜	用手感检查设备的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
☆2 落地安装时：设备底边宜高出地（楼）面 0.1m~0.2m			落地措施安装时，用尺测量设备底边与地（楼）面的距离；	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
☆3 安装在轻质墙上时，应采取加固措施			壁挂方式安装时，检查设备的加固措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	4.3 设备的 引入线缆	3.3.2	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 线缆芯线的端部均应标明编号，并与图纸一致，字迹应清晰且不易褪			对照设计文件逐一检查线缆的标号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4 线缆应留有不少于 200mm 的余量			用尺测量线缆的余量长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 线缆应绑扎成束			检查线缆的布置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.1.2 操作级别	4.3.2 4.5.2	控制器应根据不同的使用对象设置不同的操作级别	☆1 设备选型为火灾报警控制器或火灾报警控制器（联动型）时，检查控制器操作级别划分情况是否符合现行 GB 4717 的规定； ☆2 设备选型为消防联动控制器时，检查控制器操作级别划分情况是否符合现行 GB 16806 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.1.3 屏蔽功能	4.3.2 4.5.2	1 控制器应能对指定部件进行屏蔽，并点亮屏蔽指示灯，显示被屏蔽部件的地址注释信息应与附录 D 一致	安装附录 D 的地址编号，操作控制器屏蔽回路任一部件；观察控制器屏蔽指示灯点亮情况，检查控制器地址注释信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应能解除制定部件的屏蔽，并熄灭屏蔽指示灯	操作控制器解除回路部件的屏蔽，观察控制器屏蔽指示灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.1.4 主、备电 自动转换 功能		控制器主断电后，备电应能自动投入；主电恢复后，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"/>	<input type="checkbox"/>	

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.1.5 故障报警 功能	4.3.2	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，用秒表测量控制器故障报警响应时间、观察故障信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.2	2 控制器与现场部件之间的连接断路时，控制器应在 100s 内显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释应与附录 D 一致	使控制器处于备电工作状态，使控制器与任一现场部件之间的连线断路；用秒表测量控制器故障报警响应时间，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"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.1.6 短路隔离 保护功能	4.3.2 4.5.2	总线处于短路状态时，短路隔离器应能将短路总线配接的设备隔离，被隔离设备数量不应超过 32 个；控制器应显示被隔离部件的设备类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	使总线任一点线路短路，核查隔离保护现场部件的数量，检查控制器地址注释信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	☆火灾报警控制器或火灾报警控制器（联动型）5.1.7 火警优先功能	4.3.2	1 火灾探测器、手动火灾报警按钮发出火灾报警信号后，控制器应在10s内发出火灾报警声、光信号，并记录报警时间	使任一只非故障部位的探测器、手动火灾报警按钮发出火灾报警信号，用秒表测量控制器火灾报警响应时间，检查控制器的火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆火灾报警控制器或火灾报警控制器（联动型）5.1.7 火警优先功能	4.3.2	2 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.1.8 消音功能	4.3.2 4.5.2	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"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆火灾报警控制器或火灾报警控制器（联动型）5.1.9 二次报警功能	4.3.2	1 火灾探测器、手动火灾报警信号后，控制器应在10s内发出火灾报警声，光信号，并记录报警时间	再次使一只非故障部位的探测器、手动火灾报警按钮发出火灾报警信号，用秒表测量控制器火灾报警响应时间，检查控制器的火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.1.10 负载功能	4.3.2	☆设备选型为火灾报警控制器时： 1 多个火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态时，控制器应分别记录发出火灾报警信号部件的报警时间	使回路配接的不少于 10 只火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态，检查控制器的火警信息记录信息	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.2	2 控制器应分别显示发出报警信号部件设备类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.1.10 负载功能	4.5.2	☆设备选型为消防联动控制器时： 1 多个模块同时处于运作状态时，控制器应记录启动设备总数，并分别记录启动设备的启动时间	输入/输出模块总数少于 50 个时，使所有模块处于动作状态；模块总数不少于 50 个时，使至少 50 个模块同时处于动作状态；检查控制器启动信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应分别显示启动设备名称和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器启动信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
5.1.10 负载功能	4.3.2 4.5.2	☆设备选型为火灾报警控制器（联动型）时： 1 多个火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态时，控制器应分别记录发出火灾报警信号部件的报警时间	使回路配接的不少于 10 只火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态，检查控制器的火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 控制器应分别显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		3 多个模块同时处于动作状态时，控制器应记录启动设备总数，并分别记录启动设备的启动时间	输入/输出模块总数少于 50 个时，使所有模块处于动作状态；模块总数不少于 50 个时，使至少 50 个模块同时处于动作状态；检查控制器启动信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5.1.10 负载功能	4.5.2	4 控制器应分别显示启动设备名称和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器启动信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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（续）

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、验收结构			
			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	合格	不合格	说明	
	5.1.11 复位功能	4.3.2 4.5.2	控制器连接、探测器监测区域恢复正常，手动报警按钮的机械结构复位后，控制器应能对控制器、探测器和手动报警按钮的报警状态复位，消除控制器、探测器和手动报警按钮的声、光报警信号；消防联动控制器应能对输出、输入模块的工作状态复位，消除启动、反馈声光信号	恢复控制器的正常连接，使探测器的监测区域恢复正常，复位手动报警按钮的机械结构，手动操作控制器的复位键，观察控制器、探测器和手动报警按钮的工作状态；手动操作消防联动控制器或火灾报警控制器（联动型）的复位键，观察控制器、模块的工作状态	□	□		□	□		□	□		
	☆消防联动控制器或火灾报警控制器（联动型） 5.1.12 自动和手动工作状态转换显示功能	4.5.2	控制器应能准确显示控制器的手动控制和自动控制工作状态	手动操作控制器的手动控制和自动控制工作状态转换开关、按钮，观察控制器手动控制和自动控制工作状态显示情况	□	□		□	□		□	□		
	5.2 回路号（M）的基本功能													
	调试准备	4.3.3 4.5.3	将总线回路的现场部件，模块与其控制的受控设备相连接后，使控制器处于备电工作状态											

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.2.1 故障报警 功能	4.3.3 4.5.3	控制器与现场部件之间的连接断路时，控制器应在 100s 内显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	使控制器与任一现场部件之间连线断路；用秒表测量控制器故障报警响应时间，检查控制器显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.2.2 短路隔离 保护功能		总线处于短路状态时，短路隔离器应将短路总线配接的设备隔离，被隔离设备数量不应超过 32 个；控制器应显示被隔离部件的设备类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	使总线任一点线路短路，核查隔离保护现场部件的数量，检查控制器地址注释信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.2.3 负载功能	4.3.3	☆设备选型为火灾报警控制器时： 1 多个火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态时，控制器应分别记录发出火灾报警信号部件的报警时间	使回路配接的不少于 10 只火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态，检查控制器的火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.2.3 负载功能	4.3.3	2 控制器应分别显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.5.3	☆设备选型为消防联动控制器时： 1 多个模块同时处于动作状态时，控制器应记录启动设备总数，并分别记录启动设备的启动时间	输入/输出模块总数少于 50 个时，使所有模块处于动作状态；模块总数不少于 50 个时，使至少 50 个模块同时处于动作状态；检查控制器启动信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应分别显示启动设备名称和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器启动信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4.3.3 4.5.3	☆设备选型为火灾报警控制器（联动型）时： 1 多个火灾探测器、手动火灾报警按钮同时同时处于火灾报警状态时，控制器应记录发出火灾报警信号部件的报警时间	使回路配接的不少于 10 只火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态，检查控制器的火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应分别显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.2.3 负载功能	4.3.3	3 多个模块同时处于运 作状态时，控制器应记 录启动设备总数，并粉 笔记录启动设备的启动 时间	输入/输出模块总数少于 50 个时，使所有模块处于动作状 态；模块总数不少于 50 个时， 使至少 50 个模块同时处于动 作状态；检查控制器启动信息 记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4 控制器应分别显示 启动设备名称和地址注 释信息，显示的地址注 释信息应与附录 D 一致	检查控制器启动信息显示情 况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.2.4 复位功能	4.3.3 4.5.3	控制器的连接、探测器的 监测区域恢复正常，按钮 的机械结构复位后，控制 器应能对控制器、探测器 和手动报警按钮的报警 状态复位，消除控制器、 探测器和手动报警按钮 的声、光报警信号；消防 联动控制器应能对输出、 输入模块的工作状态复 位，消除启动、反馈声光 信号	恢复主电工作，恢复控制器 与现场部件间的正常连线，使 探测器的监测区域恢复正常， 复位手动报警按钮的机械结 构，手动操作控制器的复位键， 观察控制器、探测器和手动报 警按钮的工作状态；手动操作 消防联动控制器或火灾报警控 制器（联动型）的复位键，观 察控制器、模块的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	调试恢复	4.1.6	恢复控制器所有外部控制连线、各受控现场设备的控制连线，使控制器处于正常监视状态										

(2) 火灾探测器调试、检测、验收

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	II火灾探测器调试、检测、验收												
	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												
	1 设备选型												
	规格型 号、适用 场所	GB 50116	探测器的规格型号、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》GB 50116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》GB 50116和设计文件核查设备的规格型号、设置场所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 设备设置												
	2.1 设置 数量	3.1.1	探测器的设置数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查探测器的设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2 安装 间距和保 护半径		安装间距和保护半径应符合设计文件的规定	用尺测量探测器的安装间距和保护半径	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3 保护 面积		保护面积不应超过现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116和设计文件的规定	核算探测器的保护面积	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆2.4 梁间区域 的设置		探测器在梁间区域的设置，应符合 GB 50116 和设计文件的规定	用尺测量突出顶棚梁的高度、梁间距离、核查探测器的设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	☆2.5 隔 断区域的 设置	3.1.1	探测器在被书架、设备或 隔断等分隔的区域内的 设置，应符合现行国家标 准《火灾自动报警系统设 计规范》GB 50116 和设 计文件的规定	用尺测量书架、设备或隔离 距顶棚的距离，核查探测器的 设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆2.6 感烟探测 器热屏障 屋顶的设 置		感烟探测器在有热屏 障的屋顶上设置时，探测 器下表面至顶棚或屋顶 的距离应符合现行国家 标准《火灾自动报警系统 设计规范》GB 50116 和 设计文件的规定	用尺测量探测器下表面至顶 棚或屋顶的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆2.7 屋脊处 的设置		锯齿形屋顶和坡度大 于 15°的人字形屋顶，应 在每个屋脊处设置一排 探测器；探测器下表面至 屋顶最高处的距离应符 合现行国家标准《火灾自 动报警系统设计规范》 GB 50116 和设计文件的 规定	核查探测器的设置情况，用 尺测量探测器下表面至屋顶最 高处的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	☆2.8 井道内 的设置		探测器在电梯井、升降 机井内设置时，宜设置在 井道上方的机房顶棚上	检查探测器的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	☆2.9 格栅 吊顶场所 的设置	3.1.1	探测器在格栅吊顶场所设置时，探测器的安装位置应符合现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》GB 5011 和设计文件	核查格栅吊顶的镂空比、探测器的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 消防产品准入制度													
	证书和 标识	2.2.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 安装质量													
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.2 安装位置	3.3.6	1 探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于 0.5m	用尺测量探测器至墙壁、梁边的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 探测器周围水平距离 0.5m 内不应有遮挡物	测量探测器至周边遮挡物的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 至空调送风口最近边水平距离不应小于 1.5m，至多孔送风顶棚孔口水平距离不应小于 0.5m	用尺测量探测器至空调送风口、多孔送风顶棚孔口的水平距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.2 安装位置	3.3.6	4 在宽度小于3m的内走道顶棚上安装探测器时，宜居中安装。感温探测器的安装间距不应超过10m；感烟探测器的安装间距不应超过15m；探测器至端墙的距离不应大于安装间距的一半	用尺测量内走道的宽度、探测器的设置间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.3 安装角度		探测器宜水平安装，当确需倾斜安装时，倾斜角不应大于45°	用量角器测量探测器的倾斜角度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.4 底座安装	3.3.13	1 底座应安装牢固，与导线连接必须可靠压接或焊接。焊接时，不应使用带腐蚀性的助焊剂	检查导线的连接情况，手感检查设备的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 底盘的连接导线应留有不小于150mm的余量，且在其端部应有明显的永久性标识	用尺测量导线余量的长度，检查导线的标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 底座的穿线孔宜封堵，安装完毕的探测器底座应采取保护措施			检查底座的防护措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.5 报警 确认灯	3.3.14	确认灯应朝向便于人员观察的主要入口方向	观察探测器的报警确认灯的位置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构			
			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	合格	不合格	说明	
	5 基本功能													
	地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入											
	5.1 离线故障报警功能	4.3.4	1 探测器离线时，控制器应发出故障声、光信号	使探测器处于离线状态，观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>		
	5.2 火灾报警功能	4.3.5	1 探测器处于报警状态时，探测器的火警确认灯应点亮并保持	对可恢复探测器采用专用的检测仪器或模拟火灾的方法，使探测器监测区域的烟雾浓度、温度、气体浓度达到探测器的报警设定阈值；对不可恢复的探测器采取模拟报警方法，使探测器处于火灾报警状态；观察探测器火警确认灯点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			2 控制器应发出火警声光信号，记录报警时间	检查控制器火灾报警情况、火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			3 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.3 复位功能		可恢复探测器的监测区域恢复正常、不可恢复探测器恢复正常后，控制器应能对探测器的报警状态进行复位，探测器的火警确认灯应熄灭	使可恢复探测器的监测区域恢复正常，使不可恢复探测器恢复正常，手动操作火灾报警控制器的复位键，观察探测器火警确认灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部位类型：☆线型光束感烟火灾探测器													
1 设备选型													
	规格型号、适用场所	GB 50116	探测器的规格型号、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》GB 50116 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》GB 50116 和设计文件核查设备的规格型号、设置场所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 设备设置													
	设置数量	3.1.1	探测器的设置数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查探测器的设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 消防产品准入制度													
	证书和标识	2.2.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 安装质量													
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合 GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB 50257	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.2 安装高度	3.3.7	探测器光束轴线至顶棚的垂直距离宜为 0.3m~1.0m，高度大于 12m 的空间场所增设的探测器的安装高度应符合设计文件和现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116 的规定	用尺测量探测器光束轴线至顶棚的垂直距离、探测器的安装高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.3 安装距离		探测器发射器和接收器（反射式探测器的探测器和反射板）之间的距离不应大于 100m	用尺测量探测器发射器和接收器或探测器和反射板之间的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.4 安装间距		相邻两组探测器光束轴线的水平距离不应大于 14m。探测器光束轴线至侧墙水平距离不应大于 7m，且不应小于 0.5m	用尺测量相邻探测器光束轴线的水平间距、探测器光束轴线至侧墙的水平距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.5 安装位置		1 发射器和接收器（反射式探测器的探测器和反射板）应安装在固定结构上，且安装牢固，确需安装在钢架等容易发生位移形变的结构上时，结构的位移不应影响探测器的正常运行	观察探测器的安装情况，核查设计文件中结构形变对探测器影响情况的设计说明	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.5 安装位置	3.3.7	2 发射器和接收器（反射式探测器的探测器和反射板）之间的光路上应无遮挡物	观察发射器和接收器（反射式探测器的探测器和反射板）之间的光路上是否存在遮挡物	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 应保证接收器（反射式探测器的探测器）避开日光和人工光源直接照射	观察探测器的接收端是否可能受到日光和人工光源的直接照射	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.6 报警确认灯	3.3.14	确认灯应朝向便于人员观察的主要入口方向	观察探测器的报警确认灯	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 基本功能													
地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入											
5.1 离线故障报警功能	4.3.4	1 探测器处于离线状态时，控制器应发出故障声、光信号	由控制器供电时，使探测器处于离线状态；不由火灾报警控制器供电的，使探测器电源线和通信线分别处于断开状态；观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 控制器应显示故障部件类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>		
5.2 火灾报警功能	4.3.6	1 探测器光路的减光率未达到探测器报警阈值时，探测器应处于正常监视状态	调整探测器的光路调节装置，使探测器处于正常监视状态；采用减光率为 0.9dB 的减光片或等效设备遮挡光路，观察探测器的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
			2 探测器光路的减光率达到探测器报警阈值时，探测器的火警确认灯应点亮并保持；火灾报警控制器应发出火灾报警声、光信号，记录报警时间	采用减光率 1.0dB~10.0dB 的减光片或等效设备遮挡光路（选择反射式探测器时，应在探测器正前方 0.5m 处遮挡光路），观察探测器火警确认灯点亮情况、控制器火灾报警情况，检查控制器火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.2 火灾报警功能	4.3.6	3 探测器光路的减光率超过探测器报警阈值时，探测器的火警或故障确认灯应点亮；火灾报警控制器应发出火灾报警或故障报警声、光信号，记录报警时间	采用减光率 11.5dB 的减光片或等效设备遮挡光路（反射式探测器时，应在探测器正前方 0.5m 处遮挡光路），观察探测器报警确认灯点亮情况、控制器报警情况，检查控制器报警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.3 复位功能	4.3.6	探测器监测区域恢复正常后，控制器应能对探测器报警状态复位，探测器的报警确认灯应熄灭	撤除减光片或等效设备，手动操作火灾报警控制器的复位键，观察探测器火警确认灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	部件类型：☆线型感温火灾探测器												
	1 设备选型												
	规格型号、适用场所	GB 50116	探测器的规格型号、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》GB 50116 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》GB 50116 和设计文件核查设备的规格型号、设置场所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2 设备设置												
	2.1 敏感部件长度和敷设	3.1.1	☆缆式线型、分布式线型光纤感温火灾探测器敏感部件的长度和敷设应符合设计文件的规定	用尺测量、计算敏感部件的长度，检查敏感部件的敷设情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2 光纤光栅	3.1.1	☆光纤光栅的设置数量、每一个光栅的保护面积和保护半径应符合设计文件的规定	核查光纤光栅的设置数量，用尺测量光纤光栅的保护半径、核算每一个光纤光栅的保护面积	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3 接口模块		不宜设置在长期潮湿或温度变化较大的场所	检查接口模块的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 消防产品准入制度												
	证书和标识	2.2.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4 安装质量												
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.2 敏感部件 的敷设	3.3.8	1 敷设在顶棚下方的线型差温火灾探测器至顶棚距离宜为 0.1m，相邻探测器之间的水平距离不宜大于 5m；探测器至墙壁距离宜为 1m~1.5m	用尺测量探测器与顶棚的距离、相邻探测器之间的水平距离、探测器至墙壁的距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 在电缆桥架、变压器等设备上安装时，宜采用接触式布置；在各种皮带输送装置上敷设时，宜敷设在装置过热点附近	检查探测器的敷设方式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.3 敏感部件 和信号处 理单元的 安装	3.3.8	1 探测器敏感部件应采用产品配套的固定装置固定，固定装置的间距不宜大于 2m	检查敏感部件的固定情况，用尺测量固定装置的间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆2 缆式线型感温火灾探测器的敏感部件应采用连接无接头方式安装，如确需中间接线，应用专用接线盒连接；敏感部件安装敷设时应避免重力挤压冲击，不应硬性折弯、扭转，探测器的弯曲半径宜大于 0.2m	检查敏感部件的敷设情况，中间接线的连接情况，用尺测量探测器敏感部件的弯曲半径	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			☆3 分布式线型光纤感温火灾探测器的感温光纤不应打结，光纤弯曲时，弯曲半径应大于 50mm；感温光纤穿越相邻的报警区域应设置光缆余量段，隔断两侧应各留不小于 8m 的余量段；每个光通道始端及末端光纤应各留不小于 8m 的余量段	检查感温光纤的敷设情况，用尺测量探测器敏感部件的弯曲半径，敏感部件余量段的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
			☆4 光栅光纤线型感温火灾探测器的信号处理单元安装位置不应受强光直射，光纤光栅感温段的弯曲半径应大于0.3m	观察信号处理单元是否可能受到强光的直接照射，用尺测量光纤光栅的弯曲半径	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 基本功能													
	地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入										
	5.1 离线故障报警功能	4.3.4	1 探测器处于离线状态时，控制器应发出故障声、光信号	由控制器供电时，使探测器处于离线状态；不由火灾报警控制器供电的，使探测器电源线和通信线分别处于断开状态；观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.2 敏感部件故障报警功能	4.3.7	1 敏感部件与信号处理单元断开时，探测器信号处理单元的故障指示灯应点亮，控制器应发出故障声、光信号	使线型感温火灾探测器的信号处理单元和敏感部件间处于断路状态；观察信号处理单元故障指示灯点亮情况、控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.2 敏感部件故障报警功能	4.3.7	2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.3 火灾报警功能	4.3.8	1 探测器处于报警状态时，探测器的火警确认灯应点亮并保持	对可恢复探测器采用专用的检测仪器或模拟火灾的方法，使任一段长度为标准报警长度敏感部位周围的温度达到探测器报警设定阈值；对不可恢复的探测器采取模拟报警方法，使探测器处于火灾报警状态；观察探测器火警确认灯点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.3 火灾报警功能	4.3.8	2 控制器应发出火警声光信号，记录报警时间	检查控制器火灾报警情况、火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			可恢复探测器的监测区域恢复正常，不可恢复探测器恢复正常后，控制器应能对探测器的报警状态进行复位，探测器的火警确认灯应熄灭	使可恢复探测器的监测区域恢复正常，使不可恢复探测器恢复正常，手动操作火灾报警控制器的复位键，观察探测器火警确认灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.5 小尺寸 高温报警 响应功能	4.3.9	1 长度为 100mm 敏感部件周围的温度达到探测器小尺寸高温报警设定阈值时，探测器的火警确认灯应点亮并保持	在探测器末端，用专用检测仪器或模拟火灾的方法，使一段长度为 100mm 敏感部件周围温度达到探测器小尺寸高温报警设定阈值；观察探测器火警确认灯点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应发出火警声光信号，记录报警时间	检查控制器火灾报警情况、火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4 恢复探测器正常连接后，控制器应能对探测器报警状态进行复位，探测器的火警确认灯应熄灭	使探测器监测区域的环境恢复正常，剪除试验段敏感部件，恢复探测器的正常连接，手动操作火灾报警控制器的复位键，观察探测器火警确认灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆管路采样式吸气感烟火灾探测器													
1 设备选型													
	规格型号、适用场所	GB 50116	探测器的规格型号、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》GB 50116 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》GB 50116 和设计文件核查设备的规格型号、设置场所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	2 设备设置												
	2.1 采样管路 长度	3.1.1	采样管路的长度应符合设计文件和产品检测报告的规定	用尺测量采样管路的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2 采样 管路敷设		采样管路的敷设应符合设计文件和产品检测报告的规定	检查采样管路的敷设情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.3 采样 孔数量		采样管路的设置数量应符合设计文件和产品检测报告的规定	核查采样孔的设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 消防产品准入制度												
	证书和 标识	2.2.1	应有与其符合的、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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 安装质量												
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装、应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.2 探测器的 安装高度	3.3.9	探测器在设为高灵敏度时可安装在天棚高度大于16m的场所，并保证至少有两个采样孔低于16m；非高灵敏度的吸气式感烟火灾探测器不宜安装在天棚高度大于16m的场所	检查探测器的灵敏度等级和安装场所高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.3 采样管 安装		采样管应牢固安装在过梁、支架等建筑结构上	检查采样管的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.4 采样孔的 设置		1 在大空间场所安装时，每个采样孔的保护面积、保护半径应满足点型感烟火灾探测器的保护面积、保护半径的要求，当采样管道布置形式为垂直采样时，每2℃温差间隔或3m间隔（取最小者）应设置一个采样孔，采样孔不应背对气流方向	检查采样孔的设置情况，用尺测量采样口的保护半径，核算每一个采样口的保护面积；用尺测量采样孔的间距	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 采样孔的直径应根据采样管的长度及敷设方式、采样孔的数量等因素确定，并应满足设计文件和产品使用说明书的要求；采样孔需要现场加工时，应采用专用打孔工具	核查采样孔的数量，测量采样孔的直径，检查采样孔的加工情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.4 采样孔的设置	3.3.9	3 当采样管道采用毛细管布置方式时，毛细管长度不宜超过 4m	用尺测量毛细管的长度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.5 探测器标识		采样管的采样孔应设置明显的火灾探测器标识	检查采样管和采样孔标识的设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 基本功能													
地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入											
5.1 离线故障报警功能	4.3.4	1 探测器处于离线状态时，控制器应发出故障声、光信号	由控制器供电时，使探测器处于离线状态；不由火灾报警控制器供电的，使探测器电源线和通信线分别处于断开状态；观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>		
5.2 气流故障报警功能	4.3.10	1 采样管路的气流改变时，探测器或其控制装置的故障指示灯应点亮，控制器应发出故障声、光信号	根据产品说明书改变探测器的采样管路气流，观察探测器或其控制装置故障指示灯点亮情况；观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.2 气流故障报警功能	4.3.10	3 采样管路的气流恢复正常后，探测器应能恢复正常监视状态	恢复探测器的正常采样管路气流，使探测器处于正常监视状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.3 火灾报警功能	4.3.11	1 探测器监测区域的烟雾浓度达到探测器报警设定阈值时，探测器或其控制装置的火警确认灯应在 120s 内点亮并保持	在采样管最末端采样孔加入试验烟，使监测区域的烟雾浓度达到探测器报警设定阈值；用秒表测量探测器或其控制装置火警确认灯的点亮时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 控制器应发出火警声光信号，记录报警时间			检查控制器火灾报警情况、火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致			检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	5.4 复位功能	4.3.11	探测器监测区域恢复正常后，控制器应能对探测器报警状态进行复位，探测器报警确认灯应熄灭	监测区域环境恢复正常，手动操作火灾报警控制器的复位键，观察探测器火警确认灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆点型火焰探测器和图像型火灾探测器													
1 设备选型													
	规格型号、适用场所	GB 50116	探测器的规格型号、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》GB 50116 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》GB 50116 和设计文件核查设备的规格型号、设置场所	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	2 设备设置												
	2.1 设置数量	3.1.1	探测器的设置数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查探测器的设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2 视场角和探测距离		探测器的视场角和探测距离应符合设计文件的规定	核查探测器的探测视角及最大探测距离，用尺测量、计算探测器的最大探测距离	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3 消防产品准入制度												
	证书和标识	2.2.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 安装质量												
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装、应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.2 安装位置	3.3.10	1 安装位置应保证其视场角覆盖探测区域，并应避免光源直接照射在探测器的探测窗口	检查视场角覆盖范围，观察探测窗口是否可能受到光源的直接照射	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 探测器的探测视角内不应存在遮挡物	观察探测器的探测视角内是否存在固定遮挡物	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.3 防护措施	3.3.10	室外或交通隧道安装时，应采取防尘、防水措施	检查探测器的防尘、防水措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾探测器调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5 基本功能												
	地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入										
	5.1 离线故障报警功能	4.3.4	1 探测器处于离线状态时，控制器应发出故障声、光信号	探测器由控制器供电时，使探测器处于离线状态；探测器不由火灾报警控制器供电的，使探测器电源线和通信线分别处于断开状态；观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.2 火灾报警功能	4.3.12	1 探测器监测区域的光波达到探测器报警设定阈值时，探测器或其控制装置的火警确认灯应在 30s 内点亮并保持	在探测器监视区域内最不利处，采用专用检测仪器或模拟火灾的方法，向探测器释放试验光波；用秒表测量探测器或其控制装置火警确认灯的点亮时间	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应发出火警声光信号，记录报警时间	检查控制器火灾报警情况、火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.3 复位功能	4.3.12	探测器监测区域恢复正常后，控制器应能对探测器报警状态进行复位，探测器报警确认灯应熄灭	监测区域环境恢复正常，手动操作火灾报警控制器的复位键，观察探测器火警确认灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

(3) 火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	部件类型：☆手动火灾报警按钮												
	1 设备选型												
	规格型号、适用场所	GB 50116	按钮的规格型号、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》GB 50116 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》GB 50116 和设计文件核查设备的规格型号、设置场所	□	□		□	□		□	□	
	2 设备设置												
	2.1 设置数量	3.1.1	设备的设置数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的设置数量	□	□		□	□		□	□	
	2.2 设置部位		设备的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	□	□		□	□		□	□	
	3 消防产品准入制度												
	证书和标识	2.2.1	应有与其相符的、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	□	□		□	□		□	□	
	4 安装质量												
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	□	□		□	□		□	□	

火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.2 按钮的安装	3.3.16	1 应设置在明显便于操作的部位；其底边距地（楼）面的高度宜为 1.3m~1.5m，且应设置明显的永久性标识	观察设备的安装位置，用尺测量按钮底边距地（楼）面的高度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 应安装牢固，不应倾斜	用手感检查设备的安装情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 按钮的连接导线应留有不小于 150mm 的余量，且在其端部应有明显的永久性标识	用尺测量导线余量的长度，检查导线的标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5 基本功能												
	地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入										
	5.1 离线故障报警功能	4.3.13	1 按钮离线时，控制器应发出故障声、光信号	使按钮处于离线状态，观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.2 火灾报警功能	4.3.14	1 按钮动作后，按钮的火警确认灯应点亮并保持	使按钮运作，观察按钮火警确认灯的点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 控制器应发出火警声光信号，记录报警时间	检查控制器火灾报警情况、火警信息记录情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 控制器应显示发出报警信号部件类型和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器火警信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.3 复位功能	4.3.14	按钮的机械结构复位后，控制器应能对按钮的报警状态复位，按钮的报警确认灯应熄灭	复位手动报警按钮的机械结构，手动操作控制器的复位键，观察按钮火警确认灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆火灾显示盘													
1 设备选型													
	规格型号	GB 50116	设备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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 设备设置													
	2.1 设置数量	3.1.1	设备的设置数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2 设置部位	3.1.1	设备的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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 消防产品准入制度													
	证书和标识	2.2.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 安装质量													
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合 GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合 GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.2 设备安装	3.3.1	设备应安装牢固，不应倾斜；安装在轻质墙上时，应采取加固措施	手感检查设备的固定情况，检查设备的加固措施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收（续）

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、验收结构				
			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	合格	不合格	说明		
	5 基本功能														
	地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入												
	5.1 接收显示 功能	4.3.15	火灾显示盘应能接收并显示火灾报警控制器发送的火灾报警信息，且显示的信息应与控制器一致	使探测器或手动报警按钮发出火灾报警信号，检查火灾显示盘和控制器火灾信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	5.2 消音功能		火灾显示盘应能手动消除报警声信号	手动操作设备的消音键，检查声信号消除情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	5.3 复检功能		火灾报警控制器的报警信号消除后，显示盘应能对报警状态进行复位，显示盘应处于正常监视状态	撤出控制器的火灾报警信号，手动操作显示盘的复位按钮、按键，观察显示盘的工作状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	5.4		显示盘应根据不同使用对象设置不同的操作级别	检查控制器操作级别划分是否符合 GB 17429 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	☆非控制器供电 5.5 主备电 自动转换 功能		显示盘主电断电后，备电应能自动投入；主电恢复后，应能自动投入；主电、备电工作指示灯应能正常指示控制器主、备电的工作状态	切断主电源，检查备用电源自动投入情况，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"/>	<input type="checkbox"/>			
	5.6 电源故障 报警功能		4.3.16	1 显示盘的主电源断电后，火灾报警控制器应发出故障报警声、光信号，记录报警时间	使火灾显示盘的主电源处于故障状态，观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.6 电源故障报警功能	4.3.16	2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>	
部件类型：☆模块													
1 设备选型													
	规格信号	GB 50116	设备规格信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"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 设备设置													
	2.1 设置数量	3.1.1	设备的设置数量应符合设计文件的规定	对照设计文件核查设备的设置数量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.2 设置部位		设备的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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 消防产品准入制度													
	证书和标识	2.2.1	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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 安装质量													
	4.1 安装工艺	3.1.2	☆在有爆炸危险性场所的安装，应符合现行国家标准《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》GB 50257 的相关规定	检查施工工艺是否符合现行国家标准《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》GB 50257 的规定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	4.2 设备安装	3.3.17	1 同一报警区域内的模块宜集中安装在金属箱内，不应安装在配电柜、箱或控制柜、箱内	检查模块的设置部位	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 应独立安装在不燃材料或墙体上，应安装牢固，并应采取防潮、防腐蚀等措施	检查模块的安装部位，防潮、防腐蚀等措施，用手感检查设备的固定情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			3 模块的连接导线应留有不小于150mm的余量，其端部应有明显的永久性标识	用尺测量导线余量的长度，检查导线的标识	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			4 模块的终端部件应靠近连接部件安装	检查模块和终端部件的连接情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			5 隐藏安装时在安装在安装处附近应有检修孔和尺寸不小于100mm×100mm的永久性标识	观察检修孔和标识设置情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5 基本功能												
	地址设置	4.2.2	按照附录 D 的规定进行地址设置，控制器地址注释信息录入										
5.1 离线故障报警功能	4.5.5	1 模块离线时，控制器应发出故障声、光信号	使模块通信线处于离线状态，观察控制器故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>		
5.2 模块连接部件断线故障报警功能	4.5.6	1 模块与连接部件之间的连接线路断路时，控制器应发出故障声、光信号	使模块与连接部件之间的连接线路断路，观察控制器的故障报警情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 控制器应显示故障部件的类型和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	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"/>	<input type="checkbox"/>		
5.3 输入模块信号接收及反馈功能	4.5.7	1 输入模块与连接设备的接口应兼容	对照设计文件和设备设计手册，核查输入模块和连接设备接口的兼容性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2 输入模块接收连接设备的反馈信号后，模块的动作指示灯应点亮	给输入模块输入模拟反馈信号，观察模块动作指示灯点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		3 控制器应显示动作设备的名称和地址注释信息，且显示的地址注释信息应与附录 D 一致	检查控制器设备动作信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

火灾报警控制器其他现场部件调试、检测、验收（续）

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、验收结构		
			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	合格	不合格	说明
	5.4 输入模块 复位功能	4.5.7	设备反馈信号撤销后，控制器应能对模块的工作状态进行复位，熄灭模块动作指示灯	撤销模拟反馈信号，手动操作控制器的复位键，观察模块动作指示灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.5 输出模块 启动功能	4.5.8	1 输出模块与受控设备的接口应兼容	对照设计文件和设备设计手册，核查输出模块和受控设备接口的兼容性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 输出模块接收到控制器的启动控制信号后，应在 3s 内动作，并点亮模块的动作指示灯	按照附录 D 的地址编号操作控制器启动模块；用秒表测量模块运作时间，观察模块指示灯点亮情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.5 输出模块启动功能	4.5.8	3 控制器应点亮启动指示灯，显示启动设备名称和地址注释信息，显示的地址注释信息应与附录一致	观察控制器启动指示灯点亮情况，检查控制器设备启动信息显示情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.6 输出模块停止功能	4.5.8	输出模块接收到控制器的停止控制信号后，应在 3s 内运作，并熄灭模块的运作指示灯	操作控制器停止模块，用秒表测量模块运作时间，观察模块指示灯熄灭情况	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
□调试结论			□合格		□不合格								
□检测、验收结论			□合格		□不合格								
施工单位项目负责人： (签章)					监理工程师： (签章)								
年 月 日					年 月 日								

气体灭火系统工程系统安装施工过程检查记录

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	子分部工程名称	系统安装
分项工程名称	质量规定（规范条款）	施工单位检查记录	监理单位检查记录
灭火剂 储存装置	5.2.1		
	5.2.2		
	5.2.3		
	5.2.4		
	5.2.5		
	5.2.6		
	5.2.7		
	5.2.8		
	5.2.9		
	5.2.10		
选择阀及 信号反馈装置	5.3.1		
	5.3.2		
	5.3.3		
	5.3.4		
	5.3.5		
阀驱动装置	5.4.1		
	5.4.2		
	5.4.3		
	5.4.4		
	5.4.5		
	5.4.6		

气体灭火系统工程系统安装施工过程检查记录（续）

分项工程名称	质量规定（规范条款）	施工单位检查记录	监理单位检查记录
灭火剂 输送管道	5.5.1		
	5.5.2		
	5.5.3		
	5.5.4		
	5.5.5		
喷嘴	5.6.1		
	5.6.2		
预制灭火系统	5.7.1		
	5.7.2		
控制组件	5.8.1		
	5.8.2		
	5.8.3		
	5.8.4		
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	
注： 施工过程中若用到其他表格，则应作为附件一并归档。			

气体灭火系统隐蔽工程验收记录

工程名称		建设单位	
设计单位		施工单位	
防护区/保护对象名称		隐蔽区域	
验收项目	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			
施工过程检查记录			
验收结论：			
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

气体灭火系统隐蔽工程图像资料粘贴表

工程名称：

编号：

说明：	
粘贴处	
图名	
说明：	
粘贴处	
图名	
施工单位项目负责人： (签章)	专业监理工程师： (签章)
年 月 日	年 月 日

气体灭火系统隐蔽工程汇总表

工程名称：共页，第页

序号	(子)分部分项 工程检验批名称	部 位	验 收 内 容	隐检日期	备注

气体灭火系统工程联动试验记录

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	子分部工程名称	系统调试
分项工程名称	质量规定 (规范条款)	施工单位 检查记录	监理单位检查记录
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		
施工单位项目负责人： (签章)	专业监理工程师： (签章)		
年 月 日	年 月 日		

泡沫灭火系统施工过程中安装质量检查记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	系统安装		
施工执行标准 名称及标号	《泡沫灭火系统施工及验收规范》 GB50281-2021		
分项工程名称	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
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		

泡沫灭火系统施工过程中安装质量检查记录（续）

分项工程名称	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
管道、阀门和泡沫消火栓 的安装	9.3.27		
	9.3.28		
	9.3.29		
	9.3.30		
	9.3.31		
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		
泡沫喷雾系统的安装	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		
施工单位项目负责人： (签章) <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	专业监理工程师： (签章) <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

泡沫灭火系统阀门的强度和严密性试验

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
施工单位项目负责人： (签章)						专业监理工程师： (签章)				
年 月 日						年 月 日				

泡沫灭火系统管道试压记录

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			
	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果	介质	压力 (MPa)	时间 (min)	结果
结论												
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>						专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>						

泡沫灭火系统管道冲洗记录

工程名称										
施工单位						监理单位				
管道编号	设计参数				冲洗					
	管径	材质	介质	压力 (MPa)	介质	压力 (MPa)	流量 (L/s)	流速 (m/s)	冲洗时间 或次数	结果
结论										
施工单位项目负责人： （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检查记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	系统调试	施工执行标准 名称及标号	《泡沫灭火系统施工及验收 规范》 GB50281-2021
分项工程名称	质量规定（规定）章节条款	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	
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	
结论			
施工单位项目负责人： （签章） 年 月 日		专业监理工程师： （签章） 年 月 日	

泡沫灭火系统隐蔽工程验收记录

工程名称															
建设单位								设计单位							
监理单位								施工单位							
施工执行标准名称及标号		《泡沫灭火系统施工及验收规范》 GB50281-2021						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	材 料	介 质	压 力 (MPa)	管 径	材 料	介 质	压 力(MPa)	管 径	材 料	介 质	压 力 (MPa)	等 级	结 果	
隐蔽前的检查															
隐蔽方法															
简图或说明															
验收结论															
施工单位项目负责人： (签章)								专业监理工程师： (签章)							
年 月 日								年 月 日							

固定消防炮灭火系统阀门强度和严密性试验记录

工程名称											
施工单位						监理单位					
型号规格	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：											
施工单位项目负责人： (签章)						专业监理工程师： (签章)					
年 月 日						年 月 日					

固定消防炮灭火系统组件安装与施工检查记录

工程名称				
施工单位			监理单位	
子分部工程名称	系统组件安装与施工			
施工执行规范名称及编号				
分项工程名称	《规范》章节条款、质量规定	施工单位检查记录	监理单位检查记录	
消防炮	4.2.2			
	4.2.3			
	4.2.4			
	4.2.5			
泡沫比例混合装置和泡沫液罐	4.3.1			
	4.3.2	1		
		2		
		3		
		4		
		5		
	4.3.3			
	4.3.4			
	4.3.5	1		
		2		
	4.3.6			
	4.3.7	1		
		2		
干粉罐和氮气瓶组	4.4.1			
	4.4.2			
	4.4.4			
	4.4.5			
消防泵组	4.5.2	1		
		2		
		3		
		4		
		5		
	4.5.3			
	4.5.4			
	4.5.5			
管道与阀门	4.6.1	1		
		2		
		3		
		4		
		5		

固定消防炮灭火系统组件安装与施工检查记录（续）

分项工程名称	《规范》章节条款、质量规定	施工单位检查记录	监理单位检查记录
管道与阀门	4.6.1	6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
	4.6.2	1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
消防炮塔	4.7.2		
	4.7.4		
	4.7.5		
动力源	4.8.2		
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

固定消防炮灭火系统电气安装与施工检查记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	电气安装与施工		
施工执行规范名称及编号			
分项工程名称	《规范》章节条款、质量规定	施工单位检查记录	监理单位检查记录
布线	5.2.1		
	5.2.2		
控制装置	5.3.1		
	5.3.2		
	5.3.3		
	5.3.4		
	5.3.5		
	5.3.6		
施工单位项目负责人： （签章）		专业监理工程师： （签章）	
年 月 日		年 月 日	

固定消防炮灭火系统管道水压试验记录

工程名称				建设单位							
施工单位				监理单位							
管段号	材料	系统工作压力 (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
施工单位项目负责人： (签章)							专业监理工程师： (签章)				
年 月 日							年 月 日				

固定消防炮灭火系统管道冲洗记录

工程名称						建设单位					
施工单位						监理单位					
管段号	材料	系统工作压力 (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
施工单位项目负责人： (签章)						专业监理工程师： (签章)					
年 月 日						年 月 日					

固定消防炮灭火系统调试记录

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	《固定消防炮灭火系统施工与验收 规范》 GB50498-2009
分项工程名称	《规范》章节条款、 质量规定	施工单位 检查记录	监理单位 检查记录
手动功能调试	7.2.1		
	1		
	2		
	3		
	4		
主电源和备用 电源切换试验	7.2.2		
消防泵组 功能调试	7.2.3		
	1		
	2		
稳压泵调试	7.2.4		
泡沫比例混合器装置调试	7.2.5		
消防炮调试	7.2.6		
	1		
	2		
各联动单元 联动功能调试	7.2.7		
系统喷射功能调试	7.2.5		
	1		
	2		
	3		
	4		
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

细水雾灭火系统安装质量检查记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	系统按照	施工执行规范 名称及编号	《细水雾灭火系统技术规范》 GB50898-2013
分项工程名称	《规范》章节条款、 质量规定	施工单位 检查记录	监理单位 检查记录
储水储气瓶组安装	第 4.3.3 条第 1 款		
	第 4.3.3 条第 2 款		
	第 4.3.3 条第 3 款		
泵组及控制柜的安装	第 4.3.4 条第 1 款		
	第 4.3.4 条第 2 款		
	第 4.3.5 条第 1 款		
	第 4.3.5 条第 2 款		
	第 4.3.5 条第 3 款		
阀组的安装	第 4.3.6 条第 1 款		
	第 4.3.6 条第 2 款		
	第 4.3.6 条第 3 款		
	第 4.3.6 条第 4 款		
管道的安装	第 4.3.7 条第 1 款		
	第 4.3.7 条第 2 款		
	第 4.3.7 条第 3 款		
	第 4.3.7 条第 4 款		
	第 4.3.7 条第 5 款		
喷头的安装	第 4.3.11 条第 1 款		
	第 4.3.11 条第 2 款		
	第 4.3.11 条第 3 款		
	第 4.3.11 条第 4 款		
	第 4.3.11 条第 5 款		
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

细水雾灭火系统隐蔽工程验收记录

工程名称			
施工单位		监理单位	
防护区/保护对象名称		隐蔽区域	
验收项目	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			
施工过程检查记录			
验收结论：			
施工单位项目负责人： （签章）	专业监理工程师： （签章）		
年 月 日	年 月 日		

细水雾灭火系统隐蔽工程图像资料粘贴表

工程名称:

编号:

说明:

粘贴处

图名

说明:

粘贴处

图名

施工单位项目负责人:
(签章)

专业监理工程师:
(签章)

年 月 日

年 月 日

细水雾灭火系统隐蔽工程汇总表

工程名称： _____ 共 _____ 页，第 _____ 页

序号	(子)分部分项工程检验批名称	部 位	验 收 内 容	隐检日期	备注

细水雾灭火系统试压记录

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
施工单位项目负责人： (签章)						专业监理工程师： (签章)					
年 月 日						年 月 日					

细水雾灭火系统管网冲洗记录

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			
施工单位项目负责人： (签章)					专业监理工程师： (签章)				
年 月 日					年 月 日				

细水雾灭火系统调试记录

工程名称		工程地址	
建设单位		设计单位	
监理单位		施工单位	
施工执行规范名称及编号	《细水雾灭火系统技术规范》GB50898-2013		
子分部工程名称	系统调试		
分项工程名称	本规范要求	施工单位检查记录	监理单位检查记录
泵组调试	第 4.4.3 条第 1 款		
	第 4.4.3 条第 2 款		
	第 4.4.3 条第 3 款		
	第 4.4.3 条第 4 款		
	第 4.4.4 条		
控制阀调试	第 4.4.5 条第 1 款		
	第 4.4.5 条第 2 款		
联动试验	第 4.4.6 条		
	第 4.4.7 条第 1 款		
	第 4.4.7 条第 2 款		
	第 4.4.7 条第 3 款		
	第 4.4.8 条		
	第 4.4.9 条		
施工单位项目负责人： （签章） 年 月 日		专业监理工程师： （签章） 年 月 日	

建筑灭火器配置缺陷项分类及验收报告

工程名称		工程地址		
建设单位		设计单位		
监理单位		施工单位		
验收依据	《建筑灭火器配置验收及检查规范》GB50444-2008			
序号	检查项目	缺陷项	检查记录	检查结论
1	灭火器的类型、规格、灭火级别和配置数量应符合建筑灭火器配置设计要求	严重(A) 4.2.1		
2	灭火器的产品质量必须符合国家有关产品标准的要求	严重(A) 4.2.2		
3	在同一灭火器配置单元内，采用不同类型灭火器时，其灭火剂应能相容	严重(A) 4.2.3		
4	灭火器的保护距离应符合现行国家标准《建筑灭火器配置设计规范》GB50140的有关规定，灭火器的设置应保证配置场所的任一点都在灭火器设置点的保护范围内	严重(A) 4.2.4		
5	灭火器设置点附近应无障碍物，取用灭火器方便，且不得影响人员安全疏散	重(B) 4.2.5/3.1.3		
6	手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上，或干燥、洁净的地面上	重(B) 4.2.5/3.2.1		
7	灭火器（箱）不应被遮挡、拴系或上锁	重(B) 4.2.6/3.2.2		
8	灭火器箱的箱门开启应方便灵活，其箱门开启后不得阻挡人员安全疏散。除不影响取用和疏散的场所外，开门型灭火器箱的箱门开启角度应不小于 175°，翻盖型灭火器箱的翻盖开启角度应不小于 100°	轻(C) 4.2.6/3.2.3		
9	挂钩、托架安装后应能承受一定的静载荷，不应出现松动、脱落、断裂和明显变形，以 5 倍的手提式灭火器的载荷（不小于 45kg）悬挂于挂钩、托架上，作用 5min，观察检查	重(B) 4.2.7/3.2.4		
10	挂钩、托架安装后，应保证可用徒手的方式便捷地取用手提式灭火器。党两具及两具以上地手提式灭火器相邻设置在挂钩、托架上时，应保证可任意地取用其中一具。	重(B) 4.2.7/3.2.5		

建筑灭火器配置缺陷项分类及验收报告（续）

序号	检查项目	缺陷项	检查记录	检查结论
11	设有夹持带地挂钩、托架，夹持带地打开方式应从正面可以看到。当夹持带打开时，手提式灭火器不应掉落。	轻(C) 4.2.7/3.2.6		
12	嵌墙式灭火器箱及灭火器挂钩、托架地安装高度应符合现行国家标准《建筑灭火器配置设计规范》GB50140 关于手提式灭火器顶部离地面距离不大于 1.5m,底部离地面距离不小于 0.08m 的规定，其设置点与手机店的垂直偏差不应大于 0.01m。	轻(C) 4.2.8/3.2.7		
13	推车式灭火器宜设置在平坦场地，不得设置在台阶上。在没有外力作用下，推车式灭灭火器不得自行滑动。	轻(C) 4.2.9/3.3.1		
14	推车式灭火器的设置和防止自行滑动的固定措施等均不得影响其操作使用和正常行驶移动	轻(C) 4.2.9/3.3.2		
15	在有视线障碍的设置点安装设置灭火器时，应在醒目的地方设置指示灭火器位置的发光标志	重(B) 4.2.10/3.4.1		
16	在灭火器箱的箱体正面和灭火器设置点附近的墙面上，应设置只是灭火器位置的标志，这些标志宜选用发光标志。	轻(C) 4.2.10/3.4.2		
17	灭火器的摆放应稳固，灭火器的铭牌应朝外，灭火器的器头宜向上	重(B) 4.2.11/3.1.4		
18	灭火器的仪置点应通风、干燥、洁净，其环境温度不得超出灭火器的使用温度范围。设置在室外和特殊场所的灭火器应采取相应的保护措施。	重(B) 4. 2.11/3.1.5 /3.4.3/3.4.4		
综合结论				
施工单位项目负责人： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		专业监理工程师： （签章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>		

分部分项工程 质量验收记录

钢结构防火保护分项工程质量验收记录

单位（子单位） 工程名称			分部（子分部）工程 名称			
分项工程数量			检验批数量			
施工单位			施工单位项目负责人		项目技术负责人	
分包单位			分包单位负责人		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	监理单位验收结论	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
说明：						
综合验收结论						
验 收 单 位	施工单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>					
	监理单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">总监理工程师（签章）： 年 月 日</div>					
	设计单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>					
	建设单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日</div>					

防火卷帘、防火门、防火窗工程质量验收记录

工程名称		分部工程名称	
建设单位		设计单位	
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	工程质量验收	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	质量规定	验收内容	验收评定结果
防火卷帘验收	第 7.2.1 条		
	第 7.2.2 条		
	第 7.2.3 条		
防火门验收	第 7.3.1 条		
	第 7.3.2 条		
	第 7.3.3 条		
防火窗验收	第 7.4.1 条		
	第 7.4.2 条		
	第 7.4.3 条		
综合验收结论			
验收单位	施工单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日
	监理单位（单位印章）：		总监理工程师（签章）： 年 月 日
	设计单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日
	建设单位（单位印章）：		建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日

建筑内部装修工程防火验收记录

工程名称		分部工程名称	
建设单位		设计单位	
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	工程质量验收	施工执行规范名称及编号	
序号	检查项目名称	检查内容记录	检查评定结果
1			
2			
3			
4			
5			
综合质量验收结论			
验收单位	施工单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>		
	监理单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">总监理工程师（签章）： 年 月 日</div>		
	设计单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>		
	建设单位（单位印章）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日</div>		

消防给水及消火栓系统工程验收记录

工程名称			分部工程名称				
建设单位			设计单位				
施工单位			监理单位				
子分部工程名称		系统验收	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			
序号	检查项目名称	验收内容记录	验收标准	检查部位	检查数量	验收情况	
1	水源	室外给水管网管径及供水能力	符合消防技术标准和消防设计文件要求				
		消防水箱、消防水池的有效容积等					
2	水泵	查看规格、型号和数量					
		吸水方式					
		吸水、出水管及泄压阀、信号阀等的规格、型号					
		主、备电源切换					
		主、备泵启动					
3	管网	查看管道的材质、管径、接头、连接方式及防腐、防冻措施		符合消防技术标准和消防设计文件要求			
		管网排水坡度及设施					
		末端试水装置、试水阀、排气阀设置					
		水流指示器、减压孔板、节流管等设置					
		测试干式系统充水时间					
		测试预作用系统充水时间					
		查看报警阀后管网	不得设其他用途支管和水龙头				
		查看管网支、吊架和防晃支架	符合消防技术标准和消防设计文件要求				

消防给水及消火栓系统工程验收记录（续）

序号	检查项目名称	验收内容记录	验收标准	检查部位	检查数量	验收情况
4	水泵接合器	查看设置位置、标记，测试供水情况	明显且便于消防车停靠；供水情况正常			
		核对设计数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求			
5	消火栓	规格、型号				
		安装高度	符合消防救援和火灾扑救工艺的要求			
		设置场所、位置	符合消防技术标准和消防设计文件要求			
		减压装置、活动部件	栓后压力符合设计要求			
综合验收结论						
验收单位	施工单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>					
	监理单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">总监理工程师（签章）： 年 月 日</div>					
	设计单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>					
	建设单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日</div>					

自动喷水灭火系统工程验收记录

工程名称		分部工程名称					
建设单位		设计单位					
施工单位		监理单位					
子分部工程名称		系统验收		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	
序号	检查项目名称	验收内容记录		验收标准	检查部位	检查数量	验收情况
1	天然水源	查看水质、水量、消防车取水高度		符合消防技术标准和消防设计文件要求			
		查看取水设施（码头、消防车道等）					
2	消防水池	查看设置位置					
		核对容量					
3	消防水箱	查看设置位置					
		核对容量					
		查看补水措施					
		水位显示					
4	消防水泵	查看规格、型号和数量					
		吸水方式					
		吸水、出水管及泄压阀、信号阀等的规格、型号					
		主、备电源切换					
		主、备泵启动					
5	管网	查看管道的材质、管径、接头、连接方式及防腐、防冻措施		符合消防技术标准和消防设计文件要求			
		管网排水坡度及设施					
		末端试水装置、试水阀、排气阀设置					
		水流指示器、减压孔板、节流管等设置					
		测试干式系统充水时间					
		测试预作用系统充水时间					
		查看报警阀后管网		不得设其他用途支管和水龙头			
查看管网支、吊架和防晃支架		符合消防技术标准和消防设计文件要求					

自动喷水灭火系统工程验收记录（续）

序号	检查项目名称	验收内容记录	验收标准	检查部位	检查数量	验收情况
6	水泵接合器	查看设置位置、标记，测试供水情况	明显且便于消防车停靠;供水情况正常			
		核对设计数量	符合消防技术标准和消防设计文件要求			
7	报警阀组	查看设置位置及组件	位置正确，组件齐全			
		打开放水阀，实测流量和压力	符合消防技术标准和消防设计文件要求			
		实测水力警铃喷嘴压力及警铃声强	分别不小于0.05MPa,70dB			
		打开手动阀或电磁阀，雨淋阀动作	动作应可靠			
		控制阀状态	应锁定在常开位置			
		压力开关动作后，查看消防水泵及联动设备是否启动，有无信号反馈	符合消防技术标准和消防设计文件要求			
8	喷头	查验设置场所、规格、型号、公称动作温度、响应指数				
		查看防腐、防冻和防撞措施				
		查验备用数	每种不少于 10 个			
综合验收结论						
验收单位	施工单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日			
	监理单位（单位印章）：		总监理工程师（签章）： 年 月 日			
	设计单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日			
	建设单位（单位印章）：		建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日			

气体灭火系统工程质量验收记录

工程名称			
建设单位		设计单位	
施工单位		监理单位	
子分部工程名称	系统验收	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
分项工程名称	质量规定 (规范条款)	验收内容记录	验收评定结果
防护区或保护对象与 储存装置间验收	7.2.1		
	7.2.2		
	7.2.3		
	7.2.4		
设备和灭火剂输送管 道验收	7.3.1		
	7.3.2		
	7.3.3		
	7.3.4		
	7.3.5		
	7.3.6		
	7.3.7		
	7.3.8		
系统功能验收	7.4.1		
	7.4.2		
	7.4.3		
	7.4.4		
综合验收结论：			
验 收 单 位	施工单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日
	监理单位（单位印章）：		总监理工程师（签章）： 年 月 日
	设计单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日
	建设单位（单位印章）：		建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日

泡沫灭火系统验收记录

工程名称					
建设单位		设计单位			
监理单位		施工单位			
子分部工程名称		系统验收		施工执行规范名称及编号 《泡沫灭火系统施工及验收规范》 GB50281-2021	
分项工程名称	条款	验收项目名称	验收内容记录	验收评定结果	
系统施工质量验收	10.0.7	1	水源	给水管网进水管管径及供水能力、储水设施容量	
		2		天然水源水量、枯水期确保用水的措施	
		3		过滤器	
	10.08		动力源、设备动力及电气设备	电源负荷级别，备用动力的容量，电气设备的规格、型号、数量及安装质量，动力源和备用动力的切换试验	
	10.0.9	1	消防泵房	位置、耐火等级等防火要求	
		2		应急照明及安全出口	
	10.0.10	1	泡沫消防水泵与稳压泵	泵、柴油机、阀门等部件的规格、型号、数量等，控制阀的锁定位置，柴油机排烟管道的布置、柴油的牌号	
		2		引水方式	
		3		电动消防泵启动情况	
		4		柴油机消防泵的启动情况	
		5		稳压泵启动情况	
		6		自动系统的启动控制	
	10.0.11	1	泡沫液储罐	材质、规格、型号及安装质量	
		2		标志	
		3		附件的功能	
	10.0.12	1	泡沫比例混合装置	规格、型号及安装质量	
		2		混合比	
	10.0.13		泡沫产生装置	规格、型号及安装质量	

泡沫灭火系统验收记录（续）

分项工程名称	条款	验收项目名称	验收内容记录	验收评定结果	
系统施工质量验收	10.0.14	报警阀组	1 组件的质量		
			2 流量、压力		
			3 水力警铃的位置、铃声声强		
			4 阀组动作情况		
			5 控制阀状态		
			6 联动控制要求		
	10.0.15	1	管道	管道材质、规格、管径、连接方式、安装位置、防冻措施	
				2 管道坡度及辅助排水设施	
		3 管件	管件的规格、安装位置		
		4 管道支、吊架、管墩	固定方式、间距		
		5 管道穿楼板、防火墙、变形缝等的处理	套管尺寸和空隙的填充材料及穿变形缝时采取的保护措施		
	10.0.16	1	喷头	数量、规格、型号	
				2 安装位置、安装高度、相关距离	
				3 备用量	
	10.0.17	水泵接合器	数量、进水管位置		
	10.0.18	1	泡沫消火栓	规格、型号、安装位置及间距	
				2 冷喷试验	
	10.0.19	1	泡沫消火栓箱	安装质量	
				2 喷泡沫试验	
	10.0.20	泡沫喷雾系统动力瓶组	数量、规格、型号、安装质量、充装量、储存压力		
	10.0.21	泡沫喷雾系统集流管	材料、规格、连接方式、布置及泄压装置		
	10.0.22	泡沫喷雾系统分区阀	数量、型号、规格、位置、标志、安装质量		
	10.0.23	泡沫喷雾系统驱动装置	数量、型号、规格、位置、标志、驱动气瓶介质及压力、驱动装置管道		
	10.0.24	机械应急手动操作装置	标志、附件		

泡沫灭火系统验收记录（续）

分项工程名称	条款	验收项目名称	验收内容记录	验收评定结果	
系统功能验收	10.0.25	1	压力信号反馈装置	启动情况、反馈信号	
		2	分区控制阀	启动情况、反馈信号	
		3	流量、压力	是否满足设计要求	
		4	水泵及其他联动设备	启动情况、反馈信号	
		5	主、备电源	切换情况	
	10.0.26	1	低倍速系统	发泡倍数、混合比、自系统启动至喷泡沫的时间等	
		2	中倍速、高倍速系统	泡沫供给速率、混合比、自系统启动至喷泡沫的时间等	
		3	泡沫-水雨淋系统	发泡倍数、混合比、自系统启动至喷泡沫的时间等	
		4	闭式泡沫-水喷淋系统	混合比、充水时间、自系统启动至喷泡沫的时间等	
		5	泡沫喷雾系统	混合比、自系统启动至喷泡沫的时间等	
验收结论					
验收单位	施工单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				
	监理单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">总监理工程师（签章）： 年 月 日</div>				
	设计单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				
	建设单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				

固定消防炮灭火系统验收记录

工程名称					
建设单位			设计单位		
监理单位			施工单位		
子分部工程名称	系统验收		施工执行规范名称及编号	《固定消防炮灭火系统施工与验收规范》 GB50498-2009	
分项工程名称	条款	验收项目名称	验收内容记录	验收评定结果	
系统施工质量验收	8.2.1	1 系统组件及配件	规格、型号、数量、安装位置及安装质量		
		2 管道及管件	规格、型号、位置、坡向、坡度、连接方式及安装质量		
		3 管道支、吊架，管墩	位置、间距及牢固程度		
		4 管道穿防火堤、楼板、防火墙、变形缝等的处理	套管尺寸和空隙的填充材料及穿变形缝时采取的保护措施		
		5 管道和设备的防腐	涂料种类、颜色、涂层质量及防腐层的层数、厚度		
		6 消防泵房、水源及水位指示装置	消防泵房的位置和耐火等级；水池或水罐的容量及补水设施；天然水源水质和枯水期最低水位时确保用水量的措施；水位指示标志		
		7 电源、备用动力及电气设备	电源负荷级别；备用动力的容量；电气设备的规格、型号、数量及安装质量；电源和备用动力的切换试验		
系统功能验收	8.2.2	1	系统启动功能		
			主、备电源的切换功能		
			消防泵组的功能		
			联动控制功能		
		2	系统喷射功能	水炮、泡沫炮、干粉炮、水幕的喷射压力、转角、混合比、系统喷射响应时间等	
综合验收结论					
验收单位	施工单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日		
	监理单位（单位印章）：		总监理工程师（签章）： 年 月 日		
	设计单位（单位印章）：		项目负责人（签章）： 年 月 日		
	建设单位（单位印章）：		建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日		

细水雾灭火系统工程验收记录

工程名称		分部工程名称			
施工单位		施工单位 项目负责人			
监理单位		总监理工程师			
子分部工程名称	系统验收	施工执行规范 名称及编号	《细水雾灭火系统技术规范》 GB50898-2013		
序号	验收项目名称	验收内容记录			验收评定 结果
		对应本标准章节条款	标准或设计要求	检测值	
1	灭火系统施工质量 验收	第 5.0.3 条			
2		第 5.0.4 条			
3		第 5.0.5 条			
4		第 5.0.6 条			
5		第 5.0.7 条			
6		第 5.0.8 条			
7	系统功能验收	第 5.0.9 条			
8		第 5.0.10 条			
综合验收结论					
验收 单 位	施工单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				
	监理单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">总监理工程师（签章）： 年 月 日</div>				
	设计单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				
	建设单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				

防烟、排烟系统工程验收记录

工程名称		分部工程名称			
施工单位		施工单位 项目负责人			
监理单位		总监理工程师			
子分部工程名称	系统验收	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		
序号	验收项目名称	验收内容记录			验收评定 结果
		对应本标准章节 条款	标准或设计 要求	检测值	
1	施工资料	8.1.4			
2	综合观感等质量	8.2.1			
3	设备手动功能	8.2.2			
4	设备联动功能	8.2.3			
5	自然通风、自然排烟设施性能	8.2.4			
6	机械防烟系统性能	8.2.5			
7	机械排烟系统性能	8.2.6			
综合验收结论					
验收 单 位	施工单位（单位印章）：	项目负责人（签章）： 年 月 日			
	监理单位（单位印章）：	总监理工程师（签章）： 年 月 日			
	设计单位（单位印章）：	项目负责人（签章）： 年 月 日			
	建设单位（单位印章）：	建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日			

消防电气系统工程验收记录

工程名称		分部工程名称			
施工单位		施工单位 项目负责人			
监理单位		总监理工程师			
子分部工程名称	系统验收	施工执行规范 名称及编号	《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018 版)；《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013；《建筑消防设施检测 技术规程》GA503-2004		
序号	验收项目名称	验收内容记录			验收评 定结果
		对应本标 准章节条款	标准或设计 要求	检测值	
1	消防供电负荷等级、供电电源设置、负荷等级、主、备用电源	GB50016 第 10.1.1-10.1.2 条			
2	EPS、UPS 设置	GB50116 第 10.1.3 条			
3	备用发电机设置位置及燃料配备	GB50016 第 5.4.13 条 GA503 第 4.2.2 条			
4	应急启动发电机启动时间	GB50016 第 10.1.4 条			
5	柴油发电机房设置位置、耐火等级、防火分隔、疏散门	GB50016 第 5.4.13 条			
6	柴油发电机房储油间	GB50016 第 5.4.15 条			
7	消防设备供电	GB50016 第 10.1.8 条			
8	火灾自动报警系统供电	GB50116 第 10.1.1 条			
9	架空线路与保护对象的间距	GB50016 第 10.2.1 条			
10	电气火灾监控系统的设置	GB50116 第 9.1.3 条			
11	消防应急广播设置数量及部位	GB50116 第 4.8.7 条			
12	消防应急广播强行切换功能。消防应急广播与普通广播或背景音乐广播合用时，能强制切入消防应急广播。	GA503 第 4.12.1 条			
13	联动功能。当确认火灾后，能同时向全楼进行广播。	GB50116 第 4.8.8 条			
14	消防应急广播外观及标志。表面无破损，标志齐全、清晰。	GB50166 第 3.8.1 条 GA503 第 4.1.2 条			
15	消防应急广播安装距离。从一个防火分区内的任何部位到最近一个扬声器的直线距离不大于 25m。	GB50116 第 6.6.1 条			

消防电气系统工程验收记录（续）

序号	验收项目名称	验收内容记录			验收评定结果
		对应本标准章节条款	标准或设计要求	检测值	
16	火灾警报装置设置数量及部位、联动。	GB50116 第 4.8.1 条			
17	开关、灯具等装置的发热情况和隔热、散热措施	GB50016 第 10.2.4 条			
18	扬声器功率（不小于 3W）、距离（不大于 12.5m）、放声压级	GB50116 第 6.6.1 条			
19	消防电话分机、插孔设置数量、功能、语音质量	GB50116 第 6.7.4 条			
20	监听功能	GA503 第 4.12.1 条			
21	火灾警报装置外观及标志、安装质量	GB50166 第 3.8.1 条 GA503 第 4.1.2 条			
综合验收结论					
验收单位	施工单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				
	监理单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">总监理工程师（签章）： 年 月 日</div>				
	设计单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				
	建设单位（单位印章）： <div style="text-align: right;">建设单位项目负责人（签章）： 年 月 日</div>				