# 报告编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **建** | **筑** | **消** | **防** | **设** | **施** |
|  | **检** | **测** | **报** | **告** |  |

**中建2019版**

（范本）

**项目名称：**

**项目地址：**

**委托单位：**

**检测单位：**

# 检测单位地址：

# 电 话：

传 真：

 邮 编：

**说 明**

# 1、本报告检测项目中A、B、C等级的设定，是根据该项目对消防系统运行所起作用的程度不同而定:

A等级：是指对消防工程有重要影响的项目; B等级：是指对消防工程有较大影响的项目; C等级：是指对消防工程有一定影响的项目。

2、检测项的编号含义： X.X.X

单项.子项.检测项

3、检测点十位数的编号含义:

ＸＸ ＸＸ ＸＸ ＸＸ ＸＸＸ

区域(栋) 防火分区 回路 楼层号 检测点

4、**本报告未加盖消防技术服务机构公章和注册消防工程师注册章无效，复制本报告未重新加盖消防技术服务机构公章无效，本报告涂改无效；**

5、对本报告若有异议，应在收到本报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期恕不受理；

6、本报告应根据检测现场情况，保证完整性、真实性、有效性，得出明确检测结论，并对检测质量和检测结果负终身责任；

7、对本报告中的符合项应经常维护保养，不符合项应及时整改。

建筑消防设施检测报告

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目地址 |  |
| 委托单位(建设单位) |  |
| 设计单位 |  |
|  |  |
| 消防施工单位 |  |
| 检测建筑物概况 | 竣工日期 |  |
| 竣工图纸提供情况 |  |
| 建筑总面积（㎡） |  |
| 建筑层数/建筑高度（m） |  |
| 建筑类别 |  |
| 检测部位 |  |
| 检测面积（㎡） |  |
| 检测部位使用功能 |  |
| 检测类型 | □竣工检测□整体检测 | □年度检测□局部检测 |  |
| 消防审核批文 (消防验收批文) |  |
| 检测日期 | 年 月 日至 年 月 日 |
| 检测依据 | 《建筑防火及消防设施检测技术规程》DBJ/T 15-110-2015**《建筑设计防火规范》GB50016** |
| 检测内容 | □消防水源 □消火栓系统□自动喷水灭火系统 □大空间智能型主动喷水灭火系统□雨淋、水幕及水喷雾灭火系统 □气体灭火系统□泡沫灭火系统 □细水雾灭火系统□固定消防炮灭火系统 □干粉灭火系统□火灾自动报警系统 □防排和排烟设施□防火门、防火窗和防火卷帘 □消防供配电□消防应急照明和疏散指示系统 □建筑灭火器□城市消防远程监控系统  **□建筑防火** |
| 综合判定结论 | □合格 | □不合格 |  |  | 年 月 日 |

项目负责人： 审核： 批准： （执业印章）

# 消防设备登记表

|  |
| --- |
| 消火栓系统 |
| 设备名称 | 数量 | 产品型号/生产厂家 | 主要消防产品证书 | 备注 |
| 符合法定市场准入规则的证明文件 | 合格证 | 出厂日期 |
| 1 | 室内消火拴 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 室外消火栓 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 消防水泵 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 水泵接合器 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 消防泵控制柜 |  |  |  |  |  |  |
| 自动喷水灭火系统 |
| 设备名称 | 数量 | 产品型号/生产厂家 | 主要消防产品证书 | 备注 |
| 符合法定市场准入规则的证明文件 | 合格证 | 出厂日期 |
| 1 | 喷头 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 水流指示器 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 湿式报警阀 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 压力开关 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 喷淋水泵 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泵接合器 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 喷淋泵控制柜 |  |  |  |  |  |  |
| 气体灭火系统 |
| 设备名称 | 数量 | 产品型号/生产厂家 | 主要消防产品证书 | 备注 |
| 符合法定市场准入规则的证明文件 | 合格证 | 出厂日期 |
| 1 | 气体灭火控制器 |  |  |  |  |  |  |
| 火灾自动报警系统 |
| 设备名称 | 数量 | 产品型号/生产厂家 | 主要消防产品证书 | 备注 |
| 符合法定市场准入规则的证明文件 | 合格证 | 出厂日期 |
| 1 | 火灾报警控制器 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 联动控制柜 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 感烟探测器 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 感温探测器 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 手报及破玻 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 电话插孔 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 扬 声 器 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 消防电梯 |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 产品型号/生产厂家 | 主要消防产品证书 | 备注 |
| 符合法定市场准入规则的证明文件 | 合格证 | 出厂日期 |
| 1 | 防火门(成套) |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 防火卷帘(成套) |  |  |  |  |  |  |
| 消防应急照明和疏散指示系统 |
| 设备名称 | 数量 | 产品型号/生产厂家 | 主要消防产品证书 | 备注 |
| 符合法定市场准入规则的证明文件 | 合格证 | 出厂日期 |
| 1 | 疏散指示标志 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 应急照明灯具 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 防烟和排烟系统 |
| 设备名称 | 数量 | 产品型号/生产厂家 | 主要消防产品证书 | 备注 |
| 符合法定市场准入规则的证明文件 | 合格证 | 出厂日期 |
| 1 | 加压送风机 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 排烟风机 |  |  |  |  |  |  |
| 其他说明： |

防火门、窗和防火卷帘 |

|  |
| --- |
| **装饰装修材料** |
| **材料名称** | **数量** | **产品型号/生产厂家** | **主要消防产品证书** | **备注** |
| **检测单位** | **合格** | **检测日期** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |
| **其他说明：** |

单项评定结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 顺序号 | 单项名称 | 等级 | 检测项总数 | 不符合项数 | 判定结果 |
| 06 | 消防给水 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |
| 07 | 消火栓系统 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |
| 08 | 自动喷水灭火系统 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 2 |
| 11 | 气体灭火系统 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |
| 16 | 火灾自动报警系统 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |
| 17 | 防烟和排烟系统 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |
| 18 | 防火门、窗和防火卷帘 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 2 |
| 19 | 消防电源及其配电 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |
| 20 | 消防应急照明及疏散指示系统 | A | 0 | 0 | 合格 |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |
| **21** | **建筑防火** | A | **0** | **0** | **合格** |
| B | 0 | 0 |
| C | 0 | 0 |

检测结论说明

1. XXX工程，位于XXXX，所在建筑地上X层，地下X层，建筑物高度X米，总建筑面积为X平方米，检测面积为X平方米。XXX后作XXX使用。（如有多栋多种使用用途可分别说明）
2. 本项目主要检测以下消防设施以及建筑防火情况：
3. 消防给水
4. ...
5. **建筑防火**
6. **经对本项目的消防设施、建筑防火的各单项内容和系统联动功能进行检测，本消防工程符合相关规范和设计要求。检测结果详见本报告“单项评定结果”。**

4、本公司报告均依据广东省标准DBJ/T15-110-2015及建筑设计防火规范GB 50016-2014。

**检测情况统计表（1）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 检测项 | 重要等级 | 检测标准(规范要求) | 检测点数 | 不合格点数 |
| 06 | 消防给水 |  |  |  |  |
| 0601 | 室外消防水 |  |  |  |  |
|  | 天然水源作为消防水源时的要求 | B | 应采取确保消防车、固定和移动消防泵在枯水井水位取水的技术措施；当消防车取水时，最大吸水高度不应超过6m （DBJ/T15-110-2015 6.1.1) |  |  |
|  | 天然水源取水口的消防车场地的设置 | B | 应设置消防车到达取水口的消防车道和消防车回车场或回车道（DBJ/T15-110-2015 6.1.2) |  |  |
|  | 雨水清水池、中水清水池、水景和游泳池必须作为消防水源时的要求 | B | 应有保证在任何情况下均能满足消防给水系统所需的水量和水质的技术措施（DBJ/T15-110-2015 6.1.3) |  |  |
|  | 建筑室外市政消防供水 | B | 应采用两路市政给水网供水（除建筑高度超过54m的住宅外，室外消火栓设计流量小于等于20L/S时，可采用一路消防供水）（DBJ/T15-110-2015 6.1.4) |  |  |
| 0602 | 消防水池 |  |  | 0 | 0 |
| 060201 | 消防水池自动补水设施设置 | B | 应按设计要求设置，其补水设施应正常(应设水泵自动启停装置或浮球阀等自动补水设施) | 0 | 0 |
| **......** | **以下略去** |  | **......** |  |  |
| **本检测情况统计表（1）因范本篇幅问题，其他检测项目略，请按工程实际情况和DBJ/T15-110-2015等相关标准进行检测和填写。** |

| **建筑防火检测情况统计表（2）** |
| --- |
| 检测编号 | **检测项目** | 重要程度 | 检测要求 | 检测点 | 不合格数 |
| **5.3** | **防火间距** |  |  |  |  |
| 5.3.1 | **防火间距** | A | 建筑间的防火间距应符合标准、设计及消防建审等要求。（GB 50016-2014 3.4、3.5、4.2-4.5、5.2） |  |  |
| **5.4** | **消防车道** |  |  |  |  |
| 5.4.1 | **消防车道设置** | A | 按标准、设计及消防建审意见书等要求设置消防车道。（GB 50016-2014 7.1.1-7.1.7） |  |  |
| 5.4.2 | **车道净宽、净高** | A | 消防车道的净宽度和净空高度均不应小于4.0m。（GB 50016-2014 7.1.8） |  |  |
| 5.4.3 | **转弯半径** | A | 转弯半径应满足消防车转弯的要求。（GB 50016-2014 7.1.8） |  |  |
| 5.4.4 | **车道与建筑间障碍物** | A | 消防车道与建筑之间不应设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物。（GB 50016-2014 7.1.8） |  |  |
| 5.4.5 | **车道与建筑外墙距离** | C | 消防车道靠建筑外墙一侧的边缘距离建筑外墙不宜小于5m。（GB 50016-2014 7.1.8） |  |  |
| 5.4.6 | **车道坡度** | C | 消防车道的坡度不宜大于8%。（GB 50016-2014 7.1.8） |  |  |
| 5.4.7 | **环形消防车道** | B | 环形消防车道至少应有两处与其它车道连通。（GB 50016-2014 7.1.9） |  |  |
| 5.4.8 | **尽头式消防车道回车场** | B | 尽头式消防车道应设置回车道或回车场，回车场面积不应小于12m×12m。（GB 50016-2014 7.1.9） |  |  |
| 5.4.9 | **高层建筑及重型消防车使用回车场** | C | 高层建筑回车场面积不宜小于15m×15m，供重型消防车使用的回车场面积不宜小于18m×18m。（GB 50016-2014 7.1.9） |  |  |
| **5.5** | **救援场地和入口** |  |  |  |  |
| 5.5.1 | **高层建筑连续救援场地** | A | 高层建筑应至少沿一个长边或周边长度的1/4且不小于一个长边长度的底边连续布置消防车登高操作场地，且范围内裙房进深不应大于4m。（GB 50016-2014 7.2.1） |  |  |
| 5.5.2 | **高层建筑间隔救援场地** | A | 建筑高度不大于50m的建筑，连续布置消防车登高操作场地确有困难时，可间隔布置，但间隔距离不宜大于30m，且消防车登高操作场地的总长度应符合规定。（GB 50016-2014 7.2.1） |  |  |
| 5.5.3 | **救援场地与建筑间障碍物** | A | 消防车登高操作场地与厂房、仓库、民用建筑间不应设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物和车库出入口。（GB 50016-2014 7.2.2） |  |  |
| 5.5.4 | **救援场地长度、宽度** | A | 消防车登高操作场地长度、宽度分别不应小于15m和10m。建筑高度大于50m的建筑，场地长度、宽度分别不应小于20m和10m。（GB 50016-2014 7.2.2） |  |  |
| 5.5.5 | **救援场地与建筑间距离** | C | 场地应与消防车道相连，场地靠建筑外墙一侧的边缘距离建筑外墙不宜小于5m，且不应大于10m。（GB 50016-2014 7.2.2） |  |  |
| 5.5.6 | **救援场地坡度** | C | 场地的坡度不宜大于3%。（GB 50016-2014 7.2.2） |  |  |
| 5.5.7 | **救援入口** | A | 建筑物与消防车登高操作场地相对应的范围内，应设置直通室外的楼梯或直通楼梯间的入口。（GB 50016-2014 7.2.3） |  |  |
| 5.5.8 | **救援窗口设置** | A | 厂房、仓库、公共建筑的外墙应在每层的适当位置设置消防救援窗口（GB 50016-2014 7.2.4） |  |  |
| 5.5.9 | **救援窗口位置、标识** | B | 窗口位置应与消防车登高操作场地相对应，窗口玻璃应易于破碎，应设置在室外易于识别的明显标志。（GB 50016-2014 7.2.5） |  |  |
| 5.5.10 | **救援窗口数量** | B | 　每个防火分区不应少于2个消防救援窗口。（GB 50016-2014 7.2.5） |  |  |
| 5.5.11 | **救援窗口净高、净宽** | B | 净高度、净宽度均不应小于1.0m。（GB 50016-2014 7.2.5） |  |  |
| 5.5.12 | **救援窗口距室内地面高度** | C | 下沿距室内地面不宜大于1.2m，间距不宜大于20m。（GB 50016-2014 7.2.5） |  |  |
| **5.8** | **疏散走道/疏散楼梯** |  |  |  |  |
| **5.8.1** | **疏散楼梯间** |  |  |  |  |
| 5.8.1.1 | **疏散楼梯间的设置** | A | 疏散楼梯间的设置形式应符合要求。（GB 50016-2014 3.7.6、3.8.7、5.5.1、5.5.27） |  |  |
| 5.8.1.2 | **疏散楼梯间楼层错位** | A | 除通向避难层错位的疏散楼梯外，建筑内的疏散楼梯间在各层的平面位置不应改变。（GB 50016-2014 6.4.4） |  |  |
| 5.8.1.3 | **疏散楼梯间要求** | A | 疏散楼梯间不应设置烧水间、可燃材料储藏室、垃圾道；不应有影响疏散的凸出物或其他障碍物；不应设置甲、乙、丙类液体管道。 |  |  |
| 5.8.1.4 | **疏散楼梯间宽度** | B | 疏散楼梯间宽度应符合要求。（GB 50016-2014 3.7.5、5.5.21） |  |  |
| **5.8.2** | **封闭楼梯间** |  |  |  |  |
| 5.8.2.1 | **封闭楼梯间的设置** | A | 封闭楼梯间的设置形式应符合要求。（GB 50016-2014 3.7.6、3.8.7、5.5.1、5.5.27） |  |  |
| 5.8.2.2 | **封闭楼梯间楼层错位** | A | 除通向避难层错位的疏散楼梯外，建筑内的疏散楼梯间在各层的平面位置不应改变。（GB 50016-2014 6.4.4） |  |  |
| 5.8.2.3 | **封闭楼梯间要求** | A | 封闭楼梯间不应设置烧水间、可燃材料储藏室、垃圾道；不应有影响疏散的凸出物或其他障碍物；不应设置甲、乙、丙类液体管道；不应设置卷帘；禁止穿过或设置可燃气体管道。（GB 50016-2014 6.4.1） |  |  |
| 5.8.2.4 | **封闭楼梯间宽度** | B | 封闭楼梯间宽度应符合要求。（GB 50016-2014 3.7.5、5.5.21） |  |  |
| 5.8.2.5 | **封闭楼梯间开孔** | A | 除楼梯间的出入口和外窗外，楼梯间的墙上不应开设其他门、窗、洞口。（GB 50016-2014 6.4.2） |  |  |
| **5.8.3** | **防烟楼梯间** |  |  |  |  |
| 5.8.3.1 | **防烟楼梯间的设置** | A | 防烟楼梯间的设置形式应按标准、设计及消防建审意见书等要求。 |  |  |
| 5.8.3.2 | **防烟楼梯间楼层错位** | A | 除通向避难层错位的疏散楼梯外，建筑内的疏散楼梯间在各层的平面位置不应改变。（GB 50016-2014 6.4.4） |  |  |
| 5.8.3.3 | **防烟楼梯间要求** | A | 防烟楼梯间不应设置烧水间、可燃材料储藏室、垃圾道；不应有影响疏散的凸出物或其他障碍物；不应设置甲、乙、丙类液体管道；不应设置卷帘；禁止穿过或设置可燃气体管道。（GB 50016-2014 6.4.1） |  |  |
| 5.8.3.4 | **防烟楼梯间宽度** | B | 防烟楼梯间宽度应符合要求。（GB 50016-2014 3.7.5、5.5.21） |  |  |
| 5.8.3.5 | **防烟楼梯间开孔** | A | 防烟楼梯间不应开设除疏散门和送风口外的其他门、窗、洞口。（GB 50016-2014 6.4.3） |  |  |
| **5.8.4** | **地下或半地下建筑（室）的疏散楼梯间** |  |  |  |  |
| 5.8.4.1 | **疏散楼梯间设置形式** | A | 室内地面与室外出入口地坪高差大于10m或3层及以上的地下 、半地下建筑（室），应采用防烟楼梯间；其他应采用封闭楼梯间。（GB 50016-2014 6.4.4） |  |  |
| 5.8.4.2 | **地下与地上防火分隔** | A | 首层采用耐火极限不低于2.00h的防火隔墙与其他部位分隔并直通室外，必须开门时应采用乙级防火门。（GB 50016-2014 6.4.4） |  |  |
| **5.8.5** | **室外疏散楼梯** |  |  |  |  |
| 5.8.5.1 | **楼梯周围开孔** | A | 除疏散门外，楼梯周围2m内的墙面上不应设置门、窗、洞口。疏散门不应正对梯段。（GB 50016-2014 6.4.5） |  |  |
| 5.8.5.3 | **室外楼梯间防火门** | A | 通向室外楼梯的门应采用乙级防火门，并应向外开启。（GB 50016-2014 6.4.5） |  |  |
| 5.8.5.4 | **楼梯尺寸** | B | 栏杆扶手高度不应小于1.10m，楼梯净宽度不应小于0.90m。倾斜角不应大于45°。（GB 50016-2014 6.4.5） |  |  |
| **5.8.6** | **避难走道** |  |  |  |  |
| 5.8.6.2 | **避难走道安全出口及疏散距离** | A | 避难走道直通地面的出口不应少于2个，并应设置在不同方向；任一防火分区通向避难走道的门至该避难走道最近直通地面出口的距离不应大于60m。（GB 50016-2014 6.4.14） |  |  |
| 5.8.6.3 | **避难走道净宽度** | B | 避难走道净宽度不应小于任一防火分区通向该避难走道的设计疏散总净宽度。（GB 50016-2014 6.4.14） |  |  |
| 5.8.6.4 | **A级装修材料** | A | 避难走道内装修材料的燃烧性能应为A级。（GB 50016-2014 6.4.14） |  |  |
| 5.8.6.5 | **防烟前室设置** | A | 防火分区至避难走道入口处应设置防烟前室，前室的使用面积不应小于6.0m2，开向前室的门应采用甲级防火门，前室开向避难走道的门应采用乙级防火门（GB 50016-2014 6.4.14） |  |  |
| 5.8.6.6 | **消防设施设置** | A | 避难走道内应设置消火栓、消防应急照明、应急广播和消防专用电话。（GB 50016-2014 6.4.14） |  |  |
| **5.9** | **防烟楼梯间前室、消防电梯前室及合用前室** |  |  |  |  |
| 5.9.1 | **前室设置** | A | 前室不应设置卷帘、不应开设除标准允许以外的门、窗、洞口。（GB 50016-2014 6.4.1、6.4.3、7.3.5） |  |  |
| 5.9.2 | **前室用门** | A | 前室的门应采用乙级防火门。（GB 50016-2014 6.4.3、7.3.5） |  |  |
| 5.9.3 | **前室使用面积** | B | 前室、合用前室的使用面积应符合要求。（GB 50016-2014 6.4.3、7.3.5） |  |  |
| **5.10** | **安全出口** |  |  |  |  |
| 5.10.1 | **安全出口设置** | A | 安全出口位置、数量应按标准、设计及消防建审意见书等要求。 |  |  |
| 5.10.2 | **安全出口净宽度** | A | 安全出口净宽度应按标准、设计及消防建审意见书等要求 |  |  |
| 5.10.3 | **安全疏散距离** | A | 建筑安全疏散距离应按标准、设计及消防建审意见书等要求。 |  |  |
| **5.2** | **防火分区和层数** |  |  |  |  |
| 5.2.1 | **防火分区面积、层数** |  A | 建筑允许高度或层数及防火分区面积应符合要求（DBJ/T15-110-2015 5.7.1) |  |  |
| 5.2.2 | **防火分区隔组件设置** | A | 防火墙、防火窗、防火门、防火卷帘等防火分隔组件的设置及防火封堵应符合要求（DBJ/T15-110-2015 5.7.2) |  |  |

**自动报警系统联动检测记录表（3）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模拟着火层和火警类型** | **联动设备区域** | **联动设备项** | 备注 |
| **警铃** | **广播** | **疏散指示灯** | **应急灯** | **卷帘** | **电梯** | **正压送风机** | **正压送风阀** | **排烟风机** | **电动排烟阀** | **消火栓泵** | **喷淋泵** | **切非** | **常开型电动防火门** | **电动排烟窗** |
|  |  | 楼层或分区的联动设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 楼层的联动设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 楼层的联动设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 楼层的联动设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 楼层的联动设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 楼层的联动设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：如现场还有其他消防系统需做联动测试，应相应增加此表项目。

消防设施检测不合格规范要求项目