## 附录 C 房屋建筑工程竣工验收消防查验文件

表 C.0.1 房屋建筑工程竣工验收消防查验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | | | | 建筑面积/ 工程规模 | | |  | | | |
| 工程地址 |  | | | | | | | | 类别 | | | * 新建 扩建 改建   （装饰装修、改变用途、建筑保温） | | | |
| 单位类别 | 单位名称 | | | | | 资质  （资格） | | | 项目负责人及身份证号 | | | | | 联系电话 | |
| 建设单位 |  | | | | |  | | |  | | | | |  | |
| 设计单位 |  | | | | |  | | |  | | | | |  | |
| 工程监理单位 |  | | | | |  | | |  | | | | |  | |
| 施工总承包单位 |  | | | | |  | | |  | | | | |  | |
| 消防施工 专业分包单位 |  | | | | |  | | |  | | | | |  | |
| 技术服务机构 |  | | | | |  | | |  | | | | |  | |
| 《特殊建设工程消防设计审查意见书》文号 | | |  | | | | | | 审查合格日期 | | |  | | | |
| 建筑工程施工许可证号、批准开工报告编号或证明文件编号  （依法需办理的） | | |  | | | | | | 制证日期 | | |  | | | |
| 建筑名称 | | 使用性质 | 结构类型 | | 耐火等级 | | 建筑高度 | | 层数 | | | | 建筑面积 | | |
| 地上 | 地下 | | | 地上 | | 地下 |
|  | |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  |
| （可加行） | |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  |
| * 装修工程 | | 装修部位 | | * 顶棚 墙面 地面 隔断 固定家具 装饰织物 其他 | | | | | | | | | | | |
| 装修面积 | |  | | | | 装修所在层数 | | |  | | | | |
| * 改变用途 | | 使用性质 | |  | | | | 原有用途 | | |  | | | | |
| * 建筑保温 | | 材料类别 | | A B1 B2 | | | | 保温所在层数 | | |  | | | | |
| 保温部位 | |  | | | | 保温材料 | | |  | | | | |

K 12 K

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 续表 C.0.1 | | | |
| **查验内容** | | | |
| **项目名称** | **结论** | **项目名称** | **结论** |
| * 建筑类别与耐火等级 |  | * 自动喷水灭火系统 |  |
| * 总平面布置 |  | * 火灾自动报警系统 |  |
| * 平面布置 |  | * 防烟排烟系统 |  |
| * 建筑外墙、屋面保温和建筑   外墙装饰 |  | * 消防电气 |  |
| * 建筑内部装修防火 |  | * 建筑灭火器 |  |
| * 防火分隔 |  | * 泡沫灭火系统 |  |
| * 防爆 |  | * 气体灭火系统 |  |
| * 安全疏散 |  | * 通风、空调系统防火 |  |
| * 消防电梯 |  | * 其他国家工程建设消防   技术标准强制性条文规定 |  |
|  | 的项目，以及带有“严禁” |
|  |  | “必须”“应”“不应”“不 |
| * 消火栓系统 | 得”要求的非强制性条文规 |
|  | 定的项目 |
| 完成工程消防设计和合同约定的消防各项内容情况 |  | | |
| 工程消防技术档案和施工管理资料（含涉及消防的建筑材料、建筑构配件和设备的进场  试验告）情况 |  | | |
| 工程涉及消防的各分部分项工程验收情况，工程消防质量情况 |  | | |
| 消防设施性能、系统功能联调联试等内容检测情况 |  | | |
| 涉及消防的建设工程竣工图纸与经审查合格的消防设计文件一致性情况 |  | | |
| 其他需要说明的情况 |  | | |

K 13 K

续表 C.0.1

|  |
| --- |
| 消防查验综合结论： |
| 建设单位查验意见：  建设单位（印章）：  项目负责人签名： 年 月 日 |
| 设计单位查验意见：  设计单位（印章）：  项目负责人签名： 年 月 日 |
| 工程监理单位查验意见：  工程监理单位（印章）：  项目总监理工程师签名： 年 月 日 |
| 施工单位查验意见：  消防施工专业分包单位（印章）： 施工总承包单位（印章）：  项目负责人签名： 年 月 日 项目经理签名： 年 月 日 |
| 技术服务机构查验意见：  技术服务机构（印章）：  项目负责人签名： 年 月 日 |

注：对不涉及的项目，在对应的“□”栏内划 “/” 。建设、设计、工程监理、施工、技术服务等单位填写的查验意见应真实、全面、清晰、明确。

K 14 K

表 C.0.2 工程消防设计和合同约定的消防各项内容完成情况查验记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | | |
| 建设单位 |  | | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | | 施工单位 | |  | |
| 技术服务机构 |  | | | | | | |
| 分部名称 | 分项工程 | 项目名称 | | | 是否符合 经审查合格的消  防设计文件要求 | | 是否符合 国家相关标准  规范要求 |
| 建筑防火 | 建筑类别与耐火等级 | 1 | 建筑类别 | |  是  否 | |  是  否 |
| 2 | 耐火等级 | |  是  否 | |  是  否 |
| 总平面布局 | 3 | 防火间距 | |  是  否 | |  是  否 |
| 4 | 消防车道 | |  是  否 | |  是  否 |
| 5 | 消防车登高面 | |  是  否 | |  是  否 |
| 6 | 消防车登高操  作场地 | |  是  否 | |  是  否 |
| 平面布置 | 7 | 消防控制室 | |  是  否 | |  是  否 |
| 8 | 消防水泵房 | |  是  否 | |  是  否 |
| 9 | 民用建筑中其他特殊场所 | |  是  否 | |  是  否 |
| 10 | 工业建筑中其他特殊场所 | |  是  否 | |  是  否 |
| 防火分隔 | 11 | 防火分区 | |  是  否 | |  是  否 |
| 12 | 防火墙 | |  是  否 | |  是  否 |
| 13 | 防火卷帘 | |  是  否 | |  是  否 |
| 14 | 防火门、窗 | |  是  否 | |  是  否 |
| 15 | 竖向管道井 | |  是  否 | |  是  否 |
| 16 | 其他防火分隔要求的部位 | |  是  否 | |  是  否 |

K 15 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分部名称 | 分项工程 | 项目名称 | | 是否符合 经审查合格的消  防设计文件要求 | 是否符合 国家相关标准  规范要求 |
| 建筑防火 | 安全疏散 | 17 | 安全出口 |  是  否 |  是  否 |
| 18 | 疏散门  （含户门） |  是  否 |  是  否 |
| 安全疏散 | 19 | 疏散走道 |  是  否 |  是  否 |
| 20 | 避难层（间） |  是  否 |  是  否 |
| 21 | 消防应急照明及疏散指示 |  是  否 |  是  否 |
| 消防电梯 | 22 | 消防电梯 |  是  否 |  是  否 |
| 装饰装修与保温 | 建筑外墙、屋面保温和建筑外墙装饰 | 23 | 建筑外墙、屋面保温 |  是  否 |  是  否 |
| 24 | 建筑外墙装饰 |  是  否 |  是  否 |
| 25 | 装修情况 |  是  否 |  是  否 |
| 建筑内部装修防火 | 26 | 装修材料 |  是  否 |  是  否 |
| 27 | 电气安装与装修 |  是  否 |  是  否 |
| 28 | 对消防设施的影响 |  是  否 |  是  否 |
| 29 | 对疏散设施的影响 |  是  否 |  是  否 |
| 消防给水与灭火设施 | 消防给水及消火栓系统 | 30 | 供水水源 |  是  否 |  是  否 |
| 31 | 消防水池 |  是  否 |  是  否 |
| 32 | 消防水泵 |  是  否 |  是  否 |
| 33 | 管网 |  是  否 |  是  否 |
| 34 | 室外消火栓及取水口 |  是  否 |  是  否 |
| 35 | 室内消火栓 |  是  否 |  是  否 |
| 36 | 水泵结合器 |  是  否 |  是  否 |
| 37 | 系统功能 |  是  否 |  是  否 |

K 16 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分部名称 | 分项工程 | 项目名称 | | 是否符合 经审查合格的消  防设计文件要求 | 是否符合 国家相关标准  规范要求 |
| 消防给水与灭火设施 | 自动喷水灭火系统 | 38 | 供水水源 |  是  否 |  是  否 |
| 39 | 消防水池 |  是  否 |  是  否 |
| 40 | 消防水泵 |  是  否 |  是  否 |
| 41 | 消防水箱 |  是  否 |  是  否 |
| 42 | 喷头 |  是  否 |  是  否 |
| 43 | 报警阀组 |  是  否 |  是  否 |
| 44 | 管网 |  是  否 |  是  否 |
| 45 | 水泵接合器 |  是  否 |  是  否 |
| 46 | 系统功能 |  是  否 |  是  否 |
| 泡沫灭火系统 | 47 | 泡沫灭火系统防护区 |  是  否 |  是  否 |
| 48 | 泡沫储罐 |  是  否 |  是  否 |
| 49 | 泡沫比例混 合、泡沫发生装置 |  是  否 |  是  否 |
| 50 | 系统功能 |  是  否 |  是  否 |
| 气体灭火  系统 | 51 | 系统功能 |  是  否 |  是  否 |
| 建筑灭火器 | 52 | 建筑灭火器 |  是  否 |  是  否 |
| 防烟排烟与供暖、通风空气调节系统 | 建筑防烟排烟系统 | 53 | 系统设置 |  是  否 |  是  否 |
| 54 | 防烟分隔 |  是  否 |  是  否 |
| 55 | 自然排烟 |  是  否 |  是  否 |
| 56 | 机械排烟正压送风 |  是  否 |  是  否 |
| 57 | 排烟风机 |  是  否 |  是  否 |

K 17 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分部名称 | 分项工程 | 项目名称 | | 是否符合 经审查合格的消  防设计文件要求 | 是否符合 国家相关标准  规范要求 |
| 防烟排烟与供暖、通风空气调节系统 | 建筑防烟排烟系统 | 58 | 管道 |  是  否 |  是  否 |
| 59 | 系统功能 |  是  否 |  是  否 |
| 消防电气 | 消防电气 | 60 | 消防电源 |  是  否 |  是  否 |
| 61 | 柴油发电机房 |  是  否 |  是  否 |
| 62 | 变配电房 |  是  否 |  是  否 |
| 63 | 消防配电 |  是  否 |  是  否 |
| 64 | 用电设施 |  是  否 |  是  否 |
| 火灾自动报警系统 | 65 | 系统形式 |  是  否 |  是  否 |
| 66 | 火灾探测器的报警功能 |  是  否 |  是  否 |
| 67 | 火灾报警控制器、联动设备和消防控制室  图形显示装置 |  是  否 |  是  否 |
| 68 | 系统功能 |  是  否 |  是  否 |
| 其他 | 防爆 | 69 | 爆炸危险场所  （部位） |  是  否 |  是  否 |
| 70 | 泄压设施 |  是  否 |  是  否 |
| 71 | 电气防爆 |  是  否 |  是  否 |
| 72 | 防静电、防积聚、防流散等措施 |  是  否 |  是  否 |
| 其他系统 | | 73 |  | * 是 否 |  是  否 |
| 合同约定的消防各项内容完成情况 | |  | | | |

K 18 K

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设计单位 | 查验结论： | 项目负责人（签字）： 年 月 日 |
| 施工单位 | 查验结论： | 项目负责人（签字）： 年 月 日 |
| 工程监理单位 | 查验结论： | 项目负责人（签字）： 年 月 日 |
| 建设单位 | 查验结论： | 项目负责人（签字）： 年 月 日 |

注：1.对不涉及的项目，在对应的“项目名称”栏内划 “/” ；

2.查验结论应明确为“合格”或“不合格”。

K 19 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 |  | |
| 技术服务机构 |  | | | | |
| 项目名称 | 名称 | | | | 档案及管理资料  是否齐全 |
| 消防技术档案 | 1 | 档案目录 | | |  是  否 |
| 2 | 特殊建设工程消防设计审查意见书 | | |  是  否 |
| 3 | 消防设计文件（施工图纸质或带有电子签章的  PDF 图纸）、图纸会审及设计变更记录 | | |  是  否 |
| 4 | 特殊消防设计评估报告 | | |  是  否 |
| 5 | 特殊消防设计专家评审意见 | | |  是  否 |
| 6 | 有防火性能要求的建筑构件、建筑材料、装饰装修材料符合国家标准或行业标准的证明文件、出厂合格证 | | |  是  否 |
| 7 | 消防产品、系统组件和材料质量合格证证明文件  （含符合市场准入制度要求的有效证明文件、出厂合格证、进场检验的复验报告等） | | |  是  否 |
| 8 | 消防相关组件的安装使用、维护说明书 | | |  是  否 |
| 9 | 各消防水系统试压、冲洗记录 | | |  是  否 |
| 10 | 各消防水系统强度和严密性试验记录 | | |  是  否 |
| 11 | 火灾报警系统、消防应急照明和疏散指示系统部件设置情况记录 | | |  是  否 |
| 12 | 火灾报警系统联动编程设计记录 | | |  是  否 |
| 13 | 消防应急照明和疏散指示系统控制逻辑编程记录 | | |  是  否 |
| 14 | 各消防系统的调试报告（记录） | | |  是  否 |
| 15 | 其他相关资料 | | |  是  否 |

K 20 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 名称 | | | 档案及管理资料  是否齐全 | |
| 施工管理资料 | 16 | 建设、施工（含分包单位）、工程监理、消防服  务机构合法身份证明文件及资质证明文件 | | 是 | * 否 |
| 17 | 竣工验收申请报告 | | 是 | * 否 |
| 18 | 工程质量事故处理报告 | | 是 | * 否 |
| 19 | 施工现场质量管理检查记录 | | 是 | * 否 |
| 20 | 各消防系统施工（安装）过程质量管理检查记录 | | 是 | * 否 |
| 21 | 各消防系统质量控制检查记录 | | 是 | * 否 |
| 22 | 装修施工过程的施工记录 | | 是 | * 否 |
| 23 | 装修施工过程中所用防火装修材料的见证取样  检验报告 | | 是 | * 否 |
| 24 | 装修施工过程中的抽样检验报告，包括隐蔽工程  的施工过程中及完工后的抽样检验报告 | | 是 | * 否 |
| 25 | 装修施工过程中现场进行涂刷、喷涂等阻燃处理  的抽样检验报告 | | 是 | * 否 |
| 26 | 隐蔽工程验收记录 | | 是 | * 否 |
| 27 | 电气接地电阻测试记录 | | 是 | * 否 |
| 28 | 电气绝缘电阻测试记录 | | 是 | * 否 |
| 29 | 建设工程消防验收记录，样表可参照“附表 房  屋建筑工程消防验收分项分部工程验收记录” | | 是 | * 否 |
| 30 | 其他相关资料 | | 是 | 否 |
| 施工单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |  |
| 工程监理单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |  |
| 建设单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |  |

注：1.对不涉及的项目，在对应的“名称”栏内划 “/” ；

2.查验结论应明确为“合格”或“不合格”。

K 21 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 |  | |
| 技术服务机构 |  | | | | |
| 分部名称 | 分项工程名称 | | | | 工程验收资料  是否齐全 |
| 建筑防火 | 1 | 建筑类别和耐火等级分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 2 | 总平面布局分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 3 | 平面布置分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 4 | 防火分隔分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 5 | 安全疏散分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 6 | 消防电梯分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 装饰装修与保温 | 7 | 建筑内部装饰装修分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 8 | 建筑保温分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 9 | 钢结构防火保护分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 消防给水与灭火设施 | 10 | 消防给水及消火栓系统分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 11 | 自动喷水灭火系统分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 12 | 泡沫灭火系统分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 13 | 气体灭火系统分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 14 | 建筑灭火器分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 15 | 水喷雾灭火系统分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |
| 16 | 细水雾灭火系统分项工程消防验收记录 | | |  是  否 |

K 22 K

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分部名称 | 分项工程名称 | | | 工程验收资料  是否齐全 |
| 消防给水与灭火设施 | 17 | 自动跟踪定位射流灭火系统分项工程消防验收记录 | |  是  否 |
| 防烟排烟与供暖、通风空气调节 | 18 | 建筑防烟排烟系统分项工程消防验收记录 | |  是  否 |
| 19 | 供暖、通风空气调节系统分项工程消防验收记录 | |  是  否 |
| 消防电气 | 20 | 消防供配电分项工程消防验收记录 | |  是  否 |
| 21 | 消防应急照明及疏散指示系统分项工程消防验收记录 | |  是  否 |
| 22 | 火灾自动报警系统及消防联动控制系统分项工程消防验收记录 | |  是  否 |
| 施工单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |
| 工程监理单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |
| 建设单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |

注：1.对不涉及的项目，在对应的“分项工程名称”栏内划 “/” ；

1. 本表中分项工程消防验收记录样表可参照“附表 房屋建筑工程消防验收分项分部工程验收记录”；
2. 分部分项工程内容可根据实际按本表格式自行增加；
3. 查验结论应明确为“合格”或“不合格”。

K 23 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 |  | |
| 技术服务机构 |  | | | | |
| 单项 | 子项 | | | | 检测结果  是否合格 |
| 消防供电设施 | 1 | 消防配电 | | |  是  否 |
| 2 | 自备发电机组 | | |  是  否 |
| 电气火灾监控系统 | 3 | 电气火灾监控器 | | |  是  否 |
| 4 | 剩余电流式电气火灾探测器 | | |  是  否 |
| 5 | 测温式电气火灾探测器 | | |  是  否 |
| 火灾自动报警系统 | 6 | 火灾探测器 | | |  是  否 |
| 7 | 手动火灾报警按钮 | | |  是  否 |
| 8 | 火灾报警控制器及联动控制设备 | | |  是  否 |
| 火灾应急广播、消防 通讯等 | 9 | 火灾应急广播 | | |  是  否 |
| 10 | 消防通讯 | | |  是  否 |
| 11 | 应急照明 | | |  是  否 |
| 12 | 疏散指示标志 | | |  是  否 |
| 13 | 消防电梯 | | |  是  否 |
| 水灭火系统 | 14 | 消防供水 | | |  是  否 |
| 15 | 室外消火栓 | | |  是  否 |
| 16 | 室内消火栓 | | |  是  否 |
| 17 | 自动喷水灭火系统 | | |  是  否 |
| 18 | 水喷雾灭火系统 | | |  是  否 |
| 19 | 自动跟踪定位射流灭火系统 | | |  是  否 |
| 泡沫灭火系统 | 20 | 泡沫液储罐 | | |  是  否 |
| 21 | 比例混合器 | | |  是  否 |
| 22 | 泡沫发生器 | | |  是  否 |
| 23 | 泡沫消防泵 | | |  是  否 |

K 24 K

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单项 | 子项 | | | 检测结果  是否合格 |
| 泡沫灭火系统 | 24 | 管道及部件 | |  是  否 |
| 25 | 系统功能 | |  是  否 |
| 气体灭火系统 | 26 | 瓶组与储罐 | |  是  否 |
| 27 | 管道及部件 | |  是  否 |
| 28 | 驱动装置 | |  是  否 |
| 29 | 灭火剂输送管道 | |  是  否 |
| 30 | 喷嘴 | |  是  否 |
| 31 | 安全要求 | |  是  否 |
| 32 | 气体灭火控制器 | |  是  否 |
| 33 | 气体灭火系统功能 | |  是  否 |
| 防排烟系统 | 34 | 机械加压送风系统 | |  是  否 |
| 35 | 机械排烟系统 | |  是  否 |
| 防火卷帘 | 36 | 防火卷帘 | |  是  否 |
| 防火门 | 37 | 防火门监控器 | |  是  否 |
| 38 | 防火门 | |  是  否 |
| 施工单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |
| 工程监理单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |
| 建设单位 | 查验结论： | | 专业责任人（签字）： 年 月 日 | |

注：1.对不涉及的项目，在对应的“子项”栏内划 “/”；

1. 单项子项内容可根据实际按本表格式自行增加；
2. 查验结论应明确为“合格”或“不合格”。

K 25 K

## 附表 房屋建筑工程消防验收分部分项工程验收记录

附表 1.1 建筑防火分部

建筑类别和耐火等级分项工程消防验收记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 建筑类别和耐火等级验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 系统验收 | 1.1 |  | | |  |
| 2 | 厂房建筑类别 | 1.2 |  | | |  |
| 3 | 仓库建筑类别 | 1.3 |  | | |  |
| 4 | 厂房、仓库耐火等级 | 1.4 |  | | |  |
| 5 | 民用建筑建筑类别 | 1.5 |  | | |  |
| 6 | 民用建筑耐火等级 | 1.6 |  | | |  |
| 7 | 汽车库、修车库、停  车场分类 | 1.7 |  | | |  |
| 8 | 汽车库、修车库耐火  等级 | 1.8 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 155 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 总平面布局验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 防火间距 | 1.10 |  | | |  |
| 2 | 消防车道 | 1.11 |  | | |  |
| 3 | 救援场地 | 1.12 |  | | |  |
| 4 | 救援窗口 | 1.13 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 156 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 平面布置验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 厂房和仓库的防爆 | 1.15 |  | | |  |
| 2 | 消防控制室 | 1.16 |  | | |  |
| 3 | 消防水泵房 | 1.17 |  | | |  |
| 4 | 商店建筑、展览建筑 | 1.18 |  | | |  |
| 5 | 儿童活动场所 | 1.19 |  | | |  |
| 6 | 剧场、电影院、礼堂 | 1.20 |  | | |  |
| 7 | 会议厅、多功能厅 | 1.21 |  | | |  |
| 8 | 歌舞娱乐放映游艺  场所 | 1.22 |  | | |  |
| 9 | 木结构建筑内发电机间、配电间、锅炉  间 | 1.23 |  | | |  |
| 10 | 汽车库、修车库、停  车场 | 1.24 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 157 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 防火分隔验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 厂房和仓库的防火  分区 | 1.26 |  | | |  |
| 2 | 民用建筑的建筑高度或层数、防火分区  最大允许建筑面积 | 1.27 |  | | |  |
| 3 | 厂房和仓库的防火  墙和防火隔墙 | 1.28 |  | | |  |
| 4 | 民用建筑防火墙、防  火隔墙 | 1.29 |  | | |  |
| 5 | 电梯井、竖向管道井 | 1.30 |  | | |  |
| 6 | 防火卷帘 | 1.31 |  | | |  |
| 7 | 防火门 | 1.32 |  | | |  |
| 8 | 防火窗 | 1.33 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 158 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 安全疏散验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 厂房的安全疏散 | 1.35 |  | | |  |
| 2 | 仓库的安全疏散 | 1.36 |  | | |  |
| 3 | 安全出口 | 1.37 |  | | |  |
| 4 | 疏散门 | 1.38 |  | | |  |
| 5 | 疏散楼梯间 | 1.39 |  | | |  |
| 6 | 疏散走道 | 1.40 |  | | |  |
| 7 | 避难层（间） | 1.41 |  | | |  |
| 8 | 民用木结构建筑的  安全疏散 | 1.42 |  | | |  |
| 9 | 汽车库、修车库、停  车场的安全疏散 | 1.43 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 159 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 消防电梯验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 消防电梯的位置、数量 | 1.45 |  | | |  |
| 2 | 消防电梯的前室 | 1.46 |  | | |  |
| 3 | 防火隔墙、轿厢的内部装修 | 1.47 |  | | |  |
| 4 | 其他要求 | 1.48 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 160 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 建筑内部装饰装修验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工质量验收资料 | 2.1 |  | | |  |
| 2 | 工程质量判定 | 2.2 |  | | |  |
| 3 | 纺织织物装修工程 | 2.3 |  | | |  |
| 4 | 木质材料装修工程 | 2.4 |  | | |  |
| 5 | 纺高分子合成材料装修工程 | 2.5 |  | | |  |
| 6 | 复合材料装修工程 | 2.6 |  | | |  |
| 7 | 内部其他材料装修工程 | 2.7 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 161 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 建筑保温验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工质量验收资料 | 2.9 |  | | |  |
| 2 | 工程质量判定 | 2.10 |  | | |  |
| 3 | 材料的燃烧性能和  防火处理 | 2.11 |  | | |  |
| 4 | 墙体有机类材料防  火措施及应急预案 | 2.12 |  | | |  |
| 5 | 墙体节能材料复检 | 2.13 |  | | |  |
| 6 | 墙体防火隔离带构  造 | 2.14 |  | | |  |
| 7 | 墙体防火隔离带组  成材料 | 2.15 |  | | |  |
| 8 | 外保温防火隔离带  燃烧等级 | 2.16 |  | | |  |
| 9 | 建筑外墙上门、窗的  耐火完整性 | 2.17 |  | | |  |
| 10 | 幕墙保温材料构造 | 2.18 |  | | |  |
| 11 | 幕墙防火封堵 | 2.19 |  | | |  |
| 12 | 屋面节能材料复检 | 2.20 |  | | |  |
| 13 | 屋面内保温要求 | 2.21 |  | | |  |
| 14 | 屋面有机类材料防  火措施 | 2.22 |  | | |  |
| 15 | 楼地面节能材料复  检 | 2.23 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 162 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 钢结构防火保护验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工质量验收资料 | 2.25 |  | | |  |
| 2 | 隐蔽工程资料 | 2.26 |  | | |  |
| 3 | 防火保护材料 | 2.27 |  | | |  |
| 4 | 防火涂料保护工程 | 2.28 |  | | |  |
| 5 | 防火板保护工程 | 2.29 |  | | |  |
| 6 | 柔性毡状材料防火  保护工程 | 2.30 |  | | |  |
| 7 | 混凝土、砂浆和砌体  防火保护工程 | 2.31 |  | | |  |
| 8 | 复合防火保护工程 | 2.32 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 163 K

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | | |
| 建设单位 |  | | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 消防给水及消火栓系统验收 | | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | | 3.1 |  | | |  |
| 2 | 水源 | | 3.2 |  | | |  |
| 3 | 消防水泵房 | | 3.3 |  | | |  |
| 4 | 消防水泵 | | 3.4 |  | | |  |
| 5 | 稳压泵 | | 3.5 |  | | |  |
| 6 | 减压阀 | | 3.6 |  | | |  |
| 7 | 消防水池、高位消防水  池、高位消防水箱 | | 3.7 |  | | |  |
| 8 | 气压水罐 | | 3.8 |  | | |  |
| 9 | 干式消火栓系统报警  阀组 | | 3.9 |  | | |  |
| 10 | 管网 | | 3.10 |  | | |  |
| 11 | 消火栓 | | 3.11 |  | | |  |
| 12 | 消防水泵接合器及进水管位置、消防车的最大供水高度和接力泵  的设置位置 | | 3.12 |  | | |  |
| 13 | 消防给水系统流量、压  力 | | 3.13 |  | | |  |
| 14 | 控制柜 | | 3.14 |  | | |  |
| 15 | 系统功能 | | 3.15 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 164 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 自动喷水灭火系统验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 3.17 |  | | |  |
| 2 | 系统供水水源 | 3.18 |  | | |  |
| 3 | 消防泵房 | 3.19 |  | | |  |
| 4 | 消防水泵 | 3.20 |  | | |  |
| 5 | 报警阀组 | 3.21 |  | | |  |
| 6 | 管网 | 3.22 |  | | |  |
| 7 | 喷头 | 3.23 |  | | |  |
| 8 | 水泵接合器及进水  管 | 3.24 |  | | |  |
| 9 | 系统流量、压力 | 3.25 |  | | |  |
| 10 | 系统功能 | 3.26 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 165 K

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | | |
| 建设单位 |  | | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 泡沫灭火系统验收 | | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | | 3.28 |  | | |  |
| 2 | 水源 | | 3.29 |  | | |  |
| 3 | 动力源、备用动力及电  气设备 | | 3.30 |  | | |  |
| 4 | 消防泵房 | | 3.31 |  | | |  |
| 5 | 泡沫消防水泵与稳压泵 | | 3.32 |  | | |  |
| 6 | 泡沫液储罐 | | 3.33 |  | | |  |
| 7 | 泡沫比例混合装置 | | 3.34 |  | | |  |
| 8 | 泡沫产生装置 | | 3.35 |  | | |  |
| 9 | 报警阀组 | | 3.36 |  | | |  |
| 10 | 管网 | | 3.37 |  | | |  |
| 11 | 喷头 | | 3.38 |  | | |  |
| 12 | 水泵接合器 | | 3.39 |  | | |  |
| 13 | 泡沫消火栓 | | 3.40 |  | | |  |
| 14 | 泡沫消火栓箱 | | 3.41 |  | | |  |
| 15 | 泡沫喷雾系统动力瓶组 | | 3.42 |  | | |  |
| 16 | 泡沫喷雾系统集流管 | | 3.43 |  | | |  |
| 17 | 泡沫喷雾系统分区阀 | | 3.44 |  | | |  |
| 18 | 泡沫喷雾系统驱动装置 | | 3.45 |  | | |  |
| 19 | 机械应急手动操作装置 | | 3.46 |  | | |  |
| 20 | 系统模拟功能，压力信号反馈装置、分区控制阀、流量、压力、水泵及其他联动设备、主备  电源 | | 3.47 |  | | |  |
| 21 | 系统功能 | | 3.48 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 166 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 气体灭火系统验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 3.50 |  | | |  |
| 2 | 防护区域保护对象与储存装置间 | 3.51 |  | | |  |
| 3 | 设备和灭火剂输送管道验收 | 3.52 |  | | |  |
| 4 | 系统功能 | 3.53 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 167 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 建筑灭火器验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 3.55 |  | | |  |
| 2 | 灭火器的类型、规  格、灭火级别和配置数量 | 3.56 |  | | |  |
| 3 | 灭火器的产品质量 | 3.57 |  | | |  |
| 4 | 同一灭火器配置单元内，采用不同类型灭火器时，灭火剂应  相容 | 3.58 |  | | |  |
| 5 | 灭火器的保护距离 | 3.59 |  | | |  |
| 6 | 灭火器设置点 | 3.60 |  | | |  |
| 7 | 灭火器箱 | 3.61 |  | | |  |
| 8 | 灭火器的挂钩、托架 | 3.62 |  | | |  |
| 9 | 灭火器的设置高度 | 3.63 |  | | |  |
| 10 | 推车式灭火器的设  置 | 3.64 |  | | |  |
| 11 | 灭火器的位置标识 | 3.65 |  | | |  |
| 12 | 灭火器的设置、使用温度、布置在特殊场所灭火器的保护措  施 | 3.66 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 168 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 水喷雾灭火系统验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 3.68 |  | | |  |
| 2 | 系统水源 | 3.69 |  | | |  |
| 3 | 动力源、备用动力源  及电气设备 | 3.70 |  | | |  |
| 4 | 消防水泵 | 3.71 |  | | |  |
| 5 | 雨淋报警阀组 | 3.72 |  | | |  |
| 6 | 管网 | 3.73 |  | | |  |
| 7 | 喷头 | 3.74 |  | | |  |
| 8 | 水泵接合器数量及  进水管位置 | 3.75 |  | | |  |
| 9 | 系统功能 | 3.76 |  | | |  |
| 10 | 系统冷喷试验 | 3.77 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 169 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 细水雾灭火系统验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 3.79 |  | | |  |
| 2 | 泵组系统水源 | 3.80 |  | | |  |
| 3 | 泵组 | 3.81 |  | | |  |
| 4 | 储气瓶组和储水瓶  组 | 3.82 |  | | |  |
| 5 | 控制阀 | 3.83 |  | | |  |
| 6 | 管网 | 3.84 |  | | |  |
| 7 | 喷头 | 3.85 |  | | |  |
| 8 | 系统功能 | 3.86 |  | | |  |
| 9 | 开式系统冷喷试验 | 3.87 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 170 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 自动跟踪定位射流灭火系统验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 3.89 |  | | |  |
| 2 | 系统施工质量 | 3.90 |  | | |  |
| 3 | 系统启动功能 | 3.91 |  | | |  |
| 4 | 系统自动跟踪定位射流灭火功能 | 3.92 |  | | |  |
| 5 | 联动控制功能 | 3.93 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 171 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 | |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 | |  | |
| 分项工程名称 | 建筑防烟排烟系统验收 | | 执行规范名称及编号 | | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 4.1 |  | | |  |
| 2 | 防烟、排烟系统观感质量 | 4.2 |  | | |  |
| 3 | 防烟、排烟系统设备手动功能 | 4.3 |  | | |  |
| 4 | 防烟、排烟系统设备联动功能 | 4.4 |  | | |  |
| 5 | 自然通风及自然排烟设施 | 4.5 |  | | |  |
| 6 | 机械防烟系统性能 | 4.6 |  | | |  |
| 7 | 机械排烟系统性能 | 4.7 |  | | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 172 K

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 |  | |
| 分项工程名称 | 供暖、通风空气调节系统验收 | | 执行规范名称及编号 | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 4.9 |  | |  |
| 2 | 是否采取防火措施 | 4.10 |  | |  |
| 3 | 厂房内空气循环使用  要求 | 4.11 |  | |  |
| 4 | 厂房送风设备与排风  设备布置要求 | 4.12 |  | |  |
| 5 | 民用建筑内空气中含有容易起火或爆炸危险物质的房间通风设  施要求 | 4.13 |  | |  |
| 6 | 空气中含有比空气轻  的可燃气体时，水平排风管敷设要求 | 4.14 |  | |  |
| 7 | 可燃气体管道和甲、  乙、丙类液体管道敷设要求 | 4.15 |  | |  |
| 8 | 散热器表面平均温度 | 4.16 |  | |  |
| 9 | 厂房供暖要求 | 4.17 |  | |  |
| 10 | 供暖管道设置 | 4.18 |  | |  |
| 11 | 4.19 |  | |  |
| 12 | 供暖管道、设备绝热材  料 | 4.20 |  | |  |
| 13 | 通风、空气调节系统竖  向风管设置 | 4.21 |  | |  |

K 173 K

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 验收项目名称 | | 摘编条款 | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 14 | 厂房排风管设置 | | 4.22 |  | |  |
| 15 | 4.23 |  | |  |
| 16 | 易燃、易爆危险物质房  间的通风设备选型 | | 4.24 |  | |  |
| 17 | 除尘器选型 | | 4.25 |  | |  |
| 18 | 除尘器设置 | | 4.26 |  | |  |
| 19 | 净化有爆炸危险粉尘的除尘器、过滤器设置和选型 | | 4.27 |  | |  |
| 20 | 4.28 |  | |  |
| 21 | 排除有燃烧或爆炸危险气体、蒸汽和粉尘的  排风系统设置 | | 4.29 |  | |  |
| 22 | 排风管道设置 | | 4.30 |  | |  |
| 23 | 70℃防火阀的设置 | | 4.31 |  | |  |
| 24 | 浴室、卫生间、厨房竖  向排风管阀门设置 | | 4.32 |  | |  |
| 25 | 防火阀的设置要求 | | 4.33 |  | |  |
| 26 | 风管材料 | | 4.34 |  | |  |
| 27 | 4.35 |  | |  |
| 28 | 燃油、燃气锅炉房通风  设置 | | 4.36 |  | |  |
| 29 | 锅炉房消防要求 | | 4.37 |  | |  |
| 验收结论 |  | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | | 工程监理单位 | 设计单位 |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 |

K 174 K

消防供配电分项工程消防验收记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 |  | |
| 工程监理单  位 |  | | 施工单位 |  | |
| 分项工程名称 | 消防供配电系统验收 | | 执行规范名称及编号 | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 5.1 |  | |  |
| 2 | 消防负荷等级、供电电源设置、应急电源设置 | 5.2-1 |  | |  |
| 3 | 应急柴油发电机启动时间；消防用 UPS 等应急电源设置 | 5.2-2 |  | |  |
| 4 | 柴油发电机房及储油间的设置 | 5.2-3 |  | |  |
| 5 | 变电所的设置设置 | 5.2-4 |  | |  |
| 6 | 消防配电专用回路设置 | 5.3-1 |  | |  |
| 7 | 消防配电回路末端切换设置 | 5.3-2 |  | |  |
| 8 | 架空线路与保护对象的间距 | 5.3-3 |  | |  |

K 175 K

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 验收项目名称 | | 摘编条款 | | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 9 | 电气火灾监控系统设置、消防电源监控系统的设置 | | 5.3-4 | |  | |  |
| 10 | 消防设备供电线路的断路器设置，消防线路的选型及敷设 | | 5.3-5 | |  | |  |
| 11 | 消防配电线路连续供电及线路敷设 | | 5.3-6 | |  | |  |
| 12 | 电气线路敷设在墙体内或过楼板、墙体处，应采取防火隔热措施 | | 5.3-7 | |  | |  |
| 13 | 开关、灯具等发热装置应采取隔热、散热等措施与易燃物隔离 | | 5.4-1 | |  | |  |
| 14 | 防爆区电气设备的选型 | | 5.4-2 | |  | |  |
| 验收结论 |  | | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 | |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | |

K 176 K

消防应急照明及疏散指示系统分项工程消防验收记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 |  | |
| 工程监理单  位 |  | | 施工单位 |  | |
| 分项工程名称 | 消防应急照明及疏散指示系统验收 | | 执行规范名称及编号 | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 5.6 |  | |  |
| 2 | 消防应急照明及疏散指示系统的设置形式和功能选择 | 5.7 |  | |  |
| 3 | 灯具供配电线路和集中控制型系统的通信线路敷设，含线路防护方式、槽盒和管路安装质量、系统线路选型、电线电缆敷设质量 | 5.8 |  | |  |
| 4 | 照明灯具的设备选型、消防产品准入制度、设备设置和安装质量 | 5.9 |  | |  |
| 5 | 系统供配电设备选型、消防产品准入制度、设备设置、设备供配电、安装质量和基本功能 | 5.10 |  | |  |
| 6 | 集中控制型系统应急照明控制器的设备选型、消防产品准入制度、设备设置、设备供电、安装质量和基本功能 | 5.11 |  | |  |

K 177 K

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 验收项目名称 | | 摘编条款 | | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 7 | 集中控制型系统非火灾状况下的系统功能 | | 5.12-1 | |  | |  |
| 8 | 集中控制型系统火灾状况下的系统功能 | | 5.12-2 | |  | |  |
| 9 | 非集中控制型系统非火灾状况下的系统功能 | | 5.13-1 | |  | |  |
| 10 | 非集中控制型系统火灾状况下的系统功能 | | 5.13-2 | |  | |  |
| 11 | 系统备用照明的系统功能 | | 5.14 | |  | |  |
| 12 | 检查项中有不合格时，应修复或更换，并进行复验 | | 5.15 | |  | |  |
| 验收结论 |  | | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 | |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | |

K 178 K

火灾自动报警系统及消防联动控制系统分项工程消防验收记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | |
| 建设单位 |  | | 设计单位 |  | |
| 工程监理单位 |  | | 施工单位 |  | |
| 分项工程名称 | 火灾自动报警系统及消防联动控制系统验收 | | 执行规范名称及编号 | |  |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 1 | 施工资料 | 5.18 |  | |  |
| 2 | 消防控制室设置、设备配置、起集中控制功能火灾报警控制器的设置、图形显示装置预留接口、外接电话、设备布置、  系统接地 | 5.19 |  | |  |
| 3 | 系统线路选型、槽盒和管路的选型、槽盒和管路的安装质量、电线电缆的敷设质量 | 5.20 |  | |  |
| 4 | 火灾报警控制器和火灾探测器的设备选型、设备设置、消防产品准入制度 | 5.21 |  | |  |
| 5 | 控制中心监控设备、联动控制器、家用火灾报警控制器、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、消防泵控制柜（箱）、风机控制箱（柜）、消防应急广播控制设备、消防控制室图形显示装置及其传输设备的设备选型、设备设置、消防产品准  入制度、安装质量和基本功能 | 5.22 |  | |  |
| 6 | 模块、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、可燃气体探测器、电气火灾监控探测器、线型感温火灾探测器、消防电源监控系统传感器的设备选型、设备设置、消防产品准入制度、安装质量和基  本功能 | 5.23 |  | |  |

K 179 K

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 验收项目名称 | 摘编条款 | 验收内容记录 | 验收结果 |
| 7 | 消防电话的设备选型、设备设置、消防产品准入制度、安装质量和基本功能 | 5.24 |  |  |
| 8 | 气体、干粉灭火控制器及防护区火灾探测器、手动火灾报警按钮、声光报警器、手动于自动控制转换装置、手动与自动控制状态显示装置、现场启动停止按钮的设备选型、设备设置、消防产品准入制度、安装质量和基本功能；气体、干粉灭火系统联动控制、手动插入  优先功能、现场手动启停功能 | 5.25 |  |  |
| 9 | 火灾报警器、扬声器的设备选型、设备设置、消防产品准入制度、安装质量和基本功能 | 5.26 |  |  |
| 10 | 防火卷帘控制器及其直接关联的手动控制装置、火灾探测器的设备选型、设备设置、消防产品准入制度、安装质量和基  本功能 | 5.27 |  |  |
| 11 | 防火卷帘联动控制功能和手动控制功能；用于防火卷帘的水  幕系统的联动控制功能 | 5.28 |  |  |
| 12 | 防火卷帘联动控制功能和手动控制功能；用于防火卷帘的水幕系统的联动控制功能 | 5.29 |  |  |
| 13 | 防火门监控器、监控模块、防火门定位装置和释放装置等现场部件的设备选型、设备设置、消防产品准入制度、安装质量  和基本功能 | 5.30 |  |  |
| 14 | 防火门监控系统、消防应急照明和疏散指示系统、消火栓系统、加压送风系统、电动挡烟垂壁、排烟系统、自动消防系统的整体联动、电梯和非消防  电源等系统的联动控制功能 | 5.31 |  |  |

K 180 K

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 验收项目名称 | | 摘编条款 | | 验收内容记录 | | 验收结果 |
| 15 | 自动喷水灭火系统及消火栓系统的压力开关、水流指示器、信号阀、液位探测器基本功能 | | 5.32 | |  | |  |
| 16 | 湿式或干式喷水灭火系统、预作用式喷水灭火系统、雨淋系统、用于防火分隔水幕系统的联动控制功能 | | 5.33 | |  | |  |
| 17 | 湿式或干式喷水灭火系统、预作用式喷水灭火系统、雨淋系统、水幕系统的直接手动控制功能 | | 5.34 | |  | |  |
| 18 | 消火栓系统按钮的设备选型、设备设置、消防产品准入制度、安装质量和基本功能 | | 5.35 | |  | |  |
| 19 | 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、排烟风机入口处总管上设置的 280℃排烟防火阀  的基本功能 | | 5.36 | |  | |  |
| 验收结论 |  | | | | | | |
| 验收单位 | 建设单位 | 施工单位 | | 工程监理单位 | | 设计单位 | |
| （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  总监理工程师：  （签章）  年 月 日 | | （公章）  项目负责人：  （签章）  年 月 日 | |

K 181 K

## 主要引用标准名录

[《建筑设计防火规范》 GB 50016](https://gf.1190119.com/list-991.htm)

《自动喷水灭火系统施工及验收规范》 GB 50261

《气体灭火系统施工及验收规范》 GB 50263

《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166

《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB 50877

《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB 50974

《建筑灭火器配置验收及检查规范》 GB 50444

《建筑灭火器配置设计规范》GB 50140

《建筑内部装修防火施工及验收规范》 GB 50354

《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222

[《泡沫灭火系统技术标准》 GB 50151](https://gf.1190119.com/list-69.htm)

《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB 50067

《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116

《消防控制室通用技术要求》GB 25506

[《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB 51251](https://gf.1190119.com/list-998.htm)

[《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309](https://gf.1190119.com/list-1021.htm)

[《消防应急照明和疏散指示系统》GB 17945](https://gf.1190119.com/list-274.htm)

[《建筑钢结构防火技术规范》GB 51249](https://gf.1190119.com/list-124.htm)

《钢结构防火涂料》GB 14907

《建筑构件耐火试验方法第 1 部分：通用要求》GB/T 9978. 1

《建筑构件耐火试验方法第 7 部分：柱的特殊要求》GB/T 9978. 7

《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》JGJ 289

《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411

《水喷雾灭火系统技术规范》GB 50219

《细水雾灭火系统技术规范》GB 50898

《自动跟踪定位射流灭火系统技术标准》GB 51427

《建筑通风和排烟系统用防火阀门》GB 15930

《挡烟垂壁》XF 533