建设工程消防验收现场评定（备案抽查现场检查）记录

工 程 名 称：

工 程 地 址：

日 期：

填 表 说 明

1. “抽样数量”一栏应填写具体的抽样数量，不涉及的项目，在“抽样数量”栏划“\”。
2. “抽查部位”应填写随机抽取确定的检查部位，部位描述要准确、清晰；
3. “现场检查情况”一栏所填内容可包括：对抽查部位进行检查的内容、方法、结论等。检查结论为不合格的应详细载明违反的国家工程建设消防技术标准具体条款。

河南省建设工程消防验收现场评定(备案抽查现场检查)汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 工程地点 |  | 现场评定（检查）日期 |  |
| 建设单位 |  | 负 责 人 |  | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| **工 程 概 况** |
| 工程类别（□新建□扩建□改建（装饰装修、改变用途、建筑保温） | 使用性质 | 占地面积（m2） | 建筑面积（m2） | 层数 | 建筑高度（m） | 火灾危险性类别 |
|  |  |  |  |  |  |
| **序号** |  **项 目 名 称** | **评定结论** | 消防验收现场评定（检查）结论：□合格 □不合格 年 月 日 |
| 1 | □建筑类别与耐火等级 | □合格 □不合格 |
| 2 | □总平面布局 | □合格 □不合格 |
| 3 | □平面布置 | □合格 □不合格 |
| 4 | □建筑外墙、屋面保温和建筑外墙装饰 | □合格 □不合格 |
| 5 | □建筑内部装修防火 | □合格 □不合格 |
| 6 | □防火分隔 | □合格 □不合格 |
| 7 | □防爆 | □合格 □不合格 |
| 8 | □安全疏散 | □合格 □不合格 |
| 9 | □消防电梯 | □合格 □不合格 | 单位类别 | 单位名称 | 项目负责人签名 |
| 10 | □消火栓系统 | □合格 □不合格 | 建设单位 |  |  |
| 11 | □自动喷水灭火系统 | □合格 □不合格 | 设计单位 |  |  |
| 12 | □火灾自动报警系统 | □合格 □不合格 |  |  |  |
| 13 | □防烟排烟系统及通风空调系统防火 | □合格 □不合格 | 施工单位 |  |  |
| 14 | □消防电气 | □合格 □不合格 |  |  |  |
| 15 | □建筑灭火器 | □合格 □不合格 |  |  |  |
| 16 | □泡沫灭火系统 | □合格 □不合格 | 监理单位 |  |  |
| 17 | □气体灭火系统 | □合格 □不合格 |  |  |  |
| 18 | □其他项目 | □合格 □不合格 | 技术服务机构 |  |  |
| 注：“□”用于选择，打“√”。 | 现场检查人员 |  |

表1 建筑类别与耐火等级验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （一）建筑类别与耐火等级 | 建筑类别 | ≥2处，不足2处的全部检查； | 1、1#楼、2#楼、3#楼；2、随机确定抽查的部位，建议采用软件选取检查部位，随机选取与特殊部位确定检查相结合的方式； | 核对建筑的规模(面积、高度、层数)和性质等，查阅相应资料。1#楼面积XX,高度XX，为一类高层住宅建筑；2#楼面积XX,高度XX，为一类高层公共建筑。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 耐火等级 | ≥2处，不足2处的全部检查； | 1、1#楼、2#楼、3#楼； | 核对建筑耐火等级，查看建筑主要构件燃烧性能和耐火极限，查看钢结构构件防火处理等，查阅相应资料。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 | 不涉及 | 无 | 无 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表2 总平面布局验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （二）总平面布局 | 防火间距 | 全部检查 |  | 测量消防设计文件中有要求的防火间距。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防车道 | 全部检查 |  | 查看设置位置、车道的净宽、净高、转弯半径、树木等障碍物；查看设置形式，坡度、承载力、回车场等，且严禁擅自改变用途或被占用，应便于使用。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防车登高面 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看登高面的设置，是否有影响登高救援的裙房，首层是否设置楼梯出口，登高面上各楼层消防救援口的设置情况，查看消防救援口的数量、位置、间距、净窗口尺寸、明显标识等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防车登高操作场地 | 全部检查 |  | 查看设置的长度、宽度、坡度、承载力、与建筑外墙的距离，是否有影响登高救援的树木、架空管线、车库出入口等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表3 平面布置验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （三）平面布置 | 消防控制室 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、防火分隔、安全出口，测试应急照明；查看管道布置、防淹措施，且无与消防设施无关的电气线路及管路穿越。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防水泵房 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、防火分隔、安全出口，测试应急照明；查看防淹措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 国家建设标准中有位置要求的场所 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看歌舞娱乐放映游艺场所、儿童活动场所、老年人活动场所、锅炉房、空调机房、厨房、手术室/部、实验室、储藏间、贵重精密医疗装备用房等设备用房设置位置、防火分隔。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 重要机房 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看燃油/燃气锅炉房、变压器室、高压配电间、高压电容器、多油开关、柴油发电机房设置位置。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表4 建筑外墙、屋面保温和建筑外墙装饰验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （四）建筑外墙、屋面保温和建筑外墙装饰 | 建筑外墙保温 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 核查建筑的外墙保温系统的设置位置、设置形式，查阅报告、核对保温材料的燃烧性能及保护层厚度，核查防火隔离带的设置等，核查外墙门窗耐火完整性，幕墙防火封堵等内容。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 屋面保温 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 核查建筑的屋面保温系统的设置位置、设置形式，查阅报告、核对保温材料的燃烧性能，屋顶四周防火隔离带的设置，保护层厚度等内容。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 建筑外墙装饰 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查阅有关防火性能的证明文件。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表5 建筑内部装修防火验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （五）建筑内部装修防火（五）建筑内部装修防火 | 装修情况 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 现场核对装修范围、使用功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 纺织织物、木质材料、高分子合成材料、复合材料、阻燃处理材料及其他材料 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看有关防火性能的证明文件、施工记录。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 用电装置发热情况和周围材料的燃烧性能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看用电装置发热情况、电线电缆的阻燃性能、穿线套管的安装及防火性能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 周围材料的燃烧性能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 防火隔热、散热措施 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看用电装置防火隔热、散热措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 对消防设施的影响 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看影响消防设施的使用功能，不应影响消防设施的使用功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 对疏散设施的影响 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看安全出口、疏散出口、疏散走道数量、测量疏散宽度；查看对应急照明和疏散指示性能的影响情况。不应妨碍疏散走道的正常使用，不应减少安全出口、疏散出口或疏散走道的设计疏散所需净宽度和数量；不应影响消防应急照明和疏散指示系统的正常运行。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 对防火分隔、防烟分隔的影响 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看防火分隔、防烟分隔材料的燃烧性能、耐火等级及分隔措施的形式和完整性。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表6 防火分隔验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （六）防火分隔 | 防火分区 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 核对防火分区位置、形式及完整性。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 防火墙 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置及方式，查看管道穿越及防火封堵情况；核查防火墙的燃烧性能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 防火卷帘、防火门、窗 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看防火卷帘、防火门、窗设置类型、位置和防火封堵的严密性，测试手动、自动控制功能；并核对其证明文件。符合消防技术标准和消防设计文件，且与消防产品市场准入证明文件一致。 | 是□ 否□  |
| 其他有防火分隔要求的部位 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看竖向管道井井壁的耐火极限、防火封堵的严密性及其设置位置和检查门的设置，查看电气竖井内桥架内部封堵情况；查看窗间墙、窗槛墙、玻璃幕墙、防火墙两侧及转角处洞口等的设置、分隔设施和防火封堵；查看楼梯间、前室及合用前室外墙上的窗口与两侧门、窗、洞口最近边缘的水平距离是否满足要求；查看室外楼梯周围2m内的墙面上是否设置门、窗、洞口；查看变形缝、沉降缝等是否封堵严密；查看住宅建筑相邻户开口间距；查看建筑外墙上下层开口间距是否满足要求以及不满足要求时采取的防火保护措施是否符合设计要求，并提供检测报告等相关证明材料。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表7 防爆验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （七）防爆 | 场所(部位) | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置形式、建筑结构、设置位置、分隔措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 泄压设施 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看泄压设施的设置；核对泄压口面积、泄压形式。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 防静电、防积聚、防流散等措施 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置形式；核对防爆区电气设备的类型、标牌和合格证明文件。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
|  其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表8 安全疏散验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 安全疏散

（八）安全疏散 | 安全出口 | 全部检查； |  | 查看设置形式、位置、间距、净宽度和数量；（注意安全出口处门禁设置情况、火灾时能否不用钥匙等其它工具能从内部轻易打开）。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 疏散门 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看疏散门的设置位置、形式、间距和开启方向；测量疏散宽度，例如楼梯间首层疏散门、测试逃生门锁装置；查看疏散门门禁设置情况。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 疏散走道、疏散楼梯间 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看疏散走道的排烟措施及疏散楼梯间和其前室的防烟措施；查看管道穿越疏散楼梯间、前室处及门窗洞口等防火分隔设置情况；查看地下室、半地下室与地上层共用楼梯的防火分隔措施；测量疏散走道和疏散楼梯的净宽度、安全疏散距离、前室面积等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
|  避难层（间） | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、形式、平面布置、疏散指示标志和防火分隔；查看防烟措施；测量避难层净面积；查看疏散楼梯、消防电梯设置。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 避难走道、防火隔间 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看避难走道的防火分隔、出入口数量、净宽度、内装修材料、消火栓、应急照明、应急广播和消防专线电话设置情况。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防应急照明 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看类别、型号、数量、安装位置、间距；查看设置场所，测试应急功能及照度。抽查消防应急照明产品，并核对其证明文件；含备用照明设施检查。符合消防技术标准和消防设计文件，且与消防产品市场准入证明文件一致。 | 是□ 否□  |
| 疏散指示标志 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看类别、型号、数量、安装位置、间距；查看特殊场所设置的保持视觉连续的灯光疏散指示标志或蓄光疏散指示标志；抽查消防疏散指示产品及其消防安全标志，并核对其证明文件。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |

 现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表9 消防电梯验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （九）消防电梯 | 设置要求 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看消防电梯的设置数量、位置。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 功能测试 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看消防电梯的每层停靠、迫降功能、联动测试功能、载重量、运行时间、轿厢内消防电话等功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看前室门的设置形式、位置、数量，测量消防电梯前室的面积、短边尺寸及门窗洞口设置情况；查看消防电梯电梯井的防水排水、专用的操作按钮、内部装修、动力与控制电缆等的防火措施；查看消防电梯机房的防火分隔设置；查看消防电梯双电源、末端切换等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

 现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表10 消火栓系统现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （十）消火栓系统（十）消火栓系统（十）消火栓系统 | 供水水源 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看天然水源的水量、水质、枯水期技术措施、消防车取水高度、取水设施（码头、消防车道）；查验市政给水的进水管数量、管径、供水能力及供水工程竣工图。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 消防水池（消防水罐） | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、水位显示与报警装置；核对有效容积及补水措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 消防水箱 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、水位显示与报警装置；核对有效容积及补水措施；查看消防水箱的管网连接及防冻措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 消防给水设备 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看消火栓系统气压水罐的调节容量，稳压泵的规格、型号、数量、管网连接，测试稳压泵的稳压功能，核查稳压泵启停压力值及逻辑动作关系；抽查消防气压给水设备、增压稳压给水设备等，并核对其证明文件；查看电源及控制柜。与消防产品市场准入证明文件一致。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防水泵 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看消火栓系统工作泵、备用泵、吸水管、出水管及出水管上的泄压阀、水锤消除设施、截止阀、信号阀等的规格、型号、数量，吸水管、出水管上的控制阀状态；查看吸水方式；测试水泵手动和自动启停功能，测试机械应急启泵功能，主、备电源切换和主、备泵启动、故障切换；查看水泵启动控制装置，测试水锤消除设施后的压力；抽查消防泵组，并核对其证明文件；查看控制柜的IP防护等级、水泵房的排水设施等。吸水管、出水管上的控制阀锁定在常开位置，并有明显标识，自灌式引水或其他可靠的引水措施，且与消防产品市场准入证明文件一致。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 管网 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 核实管网结构形式、供水方式；查看管道的材质、管径、接头、连接方式及采取的防腐、防冻措施；查看管网组件：闸阀、截止阀、减压孔板、减压阀、沟槽连接件、排水管、泄压阀等的设置。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 室外消火栓 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看数量、设置位置、间距、保护半径、防冻措施；并进行功能测试：测试压力、流量；查看消防车取水口；符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 室内消火栓 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看数量、设置位置、间距；查看室内消火栓规格、型号；查看栓口设置；抽查室内消火栓的消防水带、消防水枪、消防软管卷盘、轻便水龙等，并核对其证明文件。符合消防技术标准和消防设计文件 | 是□ 否□  |
| 水泵接合器 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看消火栓系统水泵接合器的位置、数量，与室外消火栓间距、永久性标志铭牌及采取的保温措施等，测试充水加压情况。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 系统功能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 测试压力、流量（有条件时应测试在模拟系统最大流量时最不利点压力）；测试压力开关或流量开关自动启泵功能；测试控制室直接启动消防水泵功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 其他 |  |  | 例如：遥控移动消防炮。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

 现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表11 自动喷水灭火系统验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （十一）自动喷水灭火系统（十一）自动喷水灭火系统（十一）自动喷水灭火系统 | 供水水源 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看天然水源的水量、水质、枯水期技术措施、消防车取水高度、取水设施（码头、消防车道）；查验市政供水的进水管数量、管径、供水能力。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 消防水池 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、水位显示与报警装置；核对有效容积及补水措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防水箱 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、水位显示与报警装置；核对有效容积及补水措施；查看消防水箱确保水量的措施，管网连接及防冻措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 消防水泵 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看自喷系统工作泵、备用泵、吸水管、出水管及出水管上的泄压阀、水锤消除设施、截止阀、信号阀等的规格、型号、数量，吸水管、出水管上的控制阀状态；查看吸水方式；测试水泵手动和自动启停测试，测试机械启泵功能，主、备电源切换和主、备泵启动、故障切换；查看电源柜和控制柜，测试水锤消除设施后的压力；抽查消防泵组，并核对其证明文件；查看吸水管、出水管上的控制阀锁定在常开位置，并有明显标识，自灌式引水或其他可靠的引水措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 报警阀组 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、组件及标志铭牌，测试系统流量、压力；查看水力警铃设置的位置、工作压力及警铃声强；测试雨淋阀；测试压力开关动作后，消防水泵及联动设备的启动，信号反馈，排水设施设置情况；抽查报警阀，并核对其证明文件，组件齐全并符合产品要求；系统流量、压力、水力警铃喷嘴处压力及警铃声强等符合消防技术标准和消防设计文件；打开手动试水阀或电磁阀，雨淋阀组动作可靠。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 管网 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 核实管网结构形式、供水方式；查看管道的材质、管径、接头、连接方式及采取的防腐、防冻措施；查看管网组件：闸阀、单向阀、电磁阀、信号阀、水流指示器、减压孔板、节流管、减压阀、柔性接头、排水管、排气阀、泄压阀等的设置；测试干式系统、预作用系统的管道充水时间等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 水泵接合器 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看自喷系统水泵接合器数量、设置位置、标识及保温措施，测试充水情况的检查。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 喷头及末端试水装置、试水阀等 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置场所、规格、型号、公称动作温度、响应指数；查看喷头安装间距，喷头与楼板、墙、梁等障碍物的距离；查看有腐蚀性气体的环境和有冰冻危险场所安装的喷头；查看有碰撞危险场所安装的喷头；抽查喷头，并核对其证明文件；查看末端试水装置的设置位置、组件及排水设施等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 系统功能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 测试压力开关动作情况；测试雨淋阀动作情况；测试消防水泵的远程手动、压力开关连锁启动情况；测试干式系统加速器动作情况；测试其他联动控制设备启动情况。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |

 现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表12 火灾自动报警系统验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （十二）火灾自动报警系统（十二）火灾自动报警系统 | 系统形式 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看系统的设置形式。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 火灾探测器及报警功能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 测试其报警功能；查看规格、选型，短路隔离器的设置；核对同区域探测器数量、位置；抽查火灾探测器、可燃气体探测器、手动火灾报警按钮、消火栓按钮等，并核对其证明文件；测试其单点报警功能、信号反馈、故障报警等功能。注意特殊部位探测器的检查，例如对可燃气体探测器、有毒有害气体探测器、感温电缆、感温光纤等的检查。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 布线 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看其线缆选型、敷设方式及相关防火保护措施；功能试验。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 应急广播及警报装置 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看安装位置、间距、高度等；查看安装牢固程度等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 火灾报警控制器 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设备选型、规格；查看设备的打印、显示、声报警、光报警功能；查看消防电源并进行主、备切换；查看相关设备联动控制功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 联动设备 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看消防联动状态下消防电梯、风机、阀门、风口、声光警报装置、应急广播、应急照明和疏散指示系统、非消防电源切断、出入口控制系统等相关设备的联动状态。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 消防控制室图形显示装置 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 具有传输火灾报警、建筑消防设施运行状态、消防安全管理等信息；图显装置具有不间断电源。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 系统功能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 故障报警；探测器报警、手动报警；测试设备联动控制功能；注意对特殊部位探测器报警及相关设备联动控制功能的测试。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 电气火灾监控系统 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看电气火灾监控系统的设置场所、类型、主机及监控探测器的位置，查看安装情况、设备组成及功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 防火门监控系统 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查验防火门监控系统的设置场所、类型，监控主机的位置，查验防火门监控系统的联动控制功能（常开防火门火灾状态下自动关闭功能，常闭防火门打开后的状态报警功能）。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 消防设备电源监控系统 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查验系统的设置场所、类型，监控主机、末端探测器的位置，查验消防设备电源故障后的报警功能、信号反馈功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表13 防烟排烟系统及通风、空调系统防火验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （十三）防烟排烟系统及通风、空调系统防火（十三）防烟排烟系统及通风、空调系统防火 | 系统设置 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看系统的设置形式（采用自然排烟的查看设置位置，查看外窗开启方式，测量开启有效面积）。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 排烟风机 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、数量及安装情况；查看供电情况；测试功能；抽查排烟风机，并核对其证明文件，有主备电源，自动切换正常；启停控制正常，有信号反馈，复位正常。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 加压送风机 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、数量及安装情况；查看供电情况；测试功能；抽查机械加压送风机，并核对其证明文件；有主备电源，自动切换正常；启停控制正常，有信号反馈，复位正常；并核对其证明文件。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 补风机 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、数量及安装情况；查看供电情况、电源相序情况；测试功能；抽查补风机，并核对其证明文件。有主备电源，自动切换正常；启停控制正常，有信号反馈，复位正常。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 管道、防火阀及排烟防火阀等消防类风阀 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看管道布置、材质、厚度及隔热层材料材质及厚度，查看管道的安装连接情况；查看风口的位置，查看防火阀、排烟防火阀、止回阀的规格、型号、方向、设置位置、支吊架等，查看排烟防火阀两侧风管耐火极限或风管外壁的防火保护措施；并核对其证明文件。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 固定窗、可熔性采光带（窗），挡烟垂壁、余压装置、管道穿墙防火封堵 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、材质、数量、高度等各项指标；查看风管穿墙处是否设置套管及封堵措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 系统功能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 测试消防联动控制器的手动控制功能；测试风机的联动启动、防火阀、排烟防火阀等消防类风阀的动作状态，电动排烟窗，排烟、送风口的联动功能；联动测试，查看风口气流方向，实测风速，测试风口、防火阀、排烟窗等信号反馈。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 通风、空调系统防火 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 通风、空调系统应采取的防火措施，查看防火阀的设置，送风机、排风机的设置位置，输送可燃气体风管的坡度等，查看特殊场所空气是否循环使用，查看火灾状态下通风、空调系统的联动逻辑关系。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 查验事故排风功能；例如：幼儿园等使用燃气的公共建筑，查看火灾状态下燃气紧急切断及事故排风功能。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表14 消防电气验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （十四）消防电气 | 消防电源 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查验消防负荷等级、供电形式。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 柴油发电机房及备用发电机 | ≥2处，不足2处的全部检查； | 。 | 查看设置位置、耐火等级、防火分隔、疏散门等建筑防火要求；测试应急照明；查看储油间的设置及其总储存量；查看燃料供给管道的自动和手动切断开阀及防油品流散的设施；查验备用发电机规格、型号及功率；测试应急启动发电机。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 变配电房 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置、耐火等级、防火分隔、疏散门等建筑防火要求；测试应急照明；查看场所灭火器配置及自动灭火设施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 消防配电 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看消防用电设备是否设置专用供电回路；查看消防用电设备的配电箱及末端切换装置及断路器设置；查看配电线路敷设及防护设置。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 用电设施 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看架空线路与保护对象的间距；开关、灯具等装置的发热情况和隔热、散热措施；查看风机、水泵、阀门、消防电梯等消防设备。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表15 建筑灭火器验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| （十五）建筑灭火器 | 种类 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看灭火器类型、规格及所用场所的兼容性。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 数量 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看配置数量。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 配置 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看灭火级别。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 布置 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 测量灭火器设置点距离；查看灭火器设置点位置及标识、摆放和使用环境；查看设置点的设置数量。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表16 泡沫灭火系统验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

| 项目类别 | 项目名称 | 抽样内容 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 十六、泡沫灭火系统十六、泡沫灭火系统 | 泡沫灭火系统防护区 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看保护对象的设置位置、性质、环境温度，核对系统选型。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 泡沫储罐 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看设置位置，查看泡沫灭火剂种类和数量，抽查泡沫灭火剂。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 泡沫比例混合器（装置） | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看其规格、型号、安装位置及安装质量；抽查泡沫灭火设备，并核对其证明文件**。**符合消防技术标准和消防设计文件，与消防产品市场准入证明文件一致。 | 是□ 否□ |
| 泡沫产生装置 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看其规格、型号、设置位置及安装。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 泡沫液泵 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看泡沫液泵的工作压力、流量、结构形式等；查看泡沫液泵的动力源，测试主备泵的自动和手动的切换等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 泡沫消防水泵 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看泡沫消防水泵的流量、扬程、引水方式、主备电切换等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 泡沫消火栓 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看泡沫消火栓的规格、型号、安装位置及间距等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 控制阀门和管道 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看阀门标识，管道管径、材质，防腐、防冻、防静电等措施。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 闭式泡沫-水喷淋系统 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看使用场所、作用面积、供给强度，喷头选型及布置，充水时间等。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 系统功能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看喷泡沫实验记录，核对中、低倍泡沫灭火系统泡沫混合液的混合比和发泡倍数；核对中、低倍泡沫灭火系统泡沫混合液的混合比和泡沫供给速率。查看喷泡沫实验记录，模拟自动控制、手动控制和机械应急操作启动系统。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 泡沫消防泵站与泡沫站 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 其他 |  |  | 例如：蒸汽灭火系统、工艺管线防爆等内容。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表17 气体灭火系统验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| 十七、气体灭火系统 | 系统设置形式及保护区域 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 查看保护对象设置位置、划分、用途、环境温度、通风及可燃物种类；查看防护区围护结构耐压、耐火极限和门窗自行关闭情况；查看集流管的材质、规格、连接方式和布置；查看驱动装置规格、型号、数量和标志，驱动气瓶的充装量和压力；抽查气体灭火设备，并核对其证明文件；查看管道及附件材质、布置、规格、型号和连接方式；查看规格、型号和安装位置、方向。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 系统功能 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 测试主、备电源切换；测试灭火剂主、备用量切换；模拟自动启动系统。符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |
| 其他 |  |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□  |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表18 其他项目验收现场评定（备案抽查现场检查）记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 抽样数量 | 抽查部位 | 现场检查情况（可以包含检查的内容、方法及结论） | 评定结果（是否合格） |
| 十八、其他项目 | 国家工程建设消防技术标准强制性条文规定的项目 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |
| 带有“严禁”“必须”“应”“不应”“不得”要求的非强制性条文规定的项目 | ≥2处，不足2处的全部检查； |  | 符合消防技术标准和消防设计文件。 | 是□ 否□ |

现场检查人员: 建设单位负责人： 年 月 日

表19 建设工程消防验收现场评定（备案抽查现场检查）有关证明材料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 |  | 项目名称 |  |
| （可包括：现场检查照片、影像等资料，必要的消防技术档案和施工管理资料，必要的分部分项、检验批、隐蔽工程验收记录，联动测试凭条及其他相关材料。现场检查照片需注明拍摄时间、拍摄地点、拍摄人等信息。） |

 注：按项目进行分类整理。