附件二：

**泡沫灭火设备产品标准转换变更确认方案**

1.检验依据：GB20031-2024《泡沫灭火设备》

2.变更确认项目、样品数量及检验周期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **检验项目** | **样品数量** | **检验周期** |
| 压力式比例混合装置 | 电磁阀（5.1.1.10）、非增强型隔膜（5.5.1.7）、增强型隔膜（5.5.1.8）的适用项目 | 电磁阀：2只；隔膜片：2片 | 75天 |
| 连接型式和尺寸（5.1.1.4）、单向阀开启压力要求（5.1.1.12.4）、运行可靠性要求（5.1.1.9）、安全阀（5.1.1.11）、水压密封（5.5.1.6）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 压力损失（5.1.2.1-压力损失） | 报告补充确认 | 7天 |
| 平衡式比例混合装置 | 电磁阀（5.1.1.10）、泡沫液泵（5.1.3.3）、控制盘（5.1.3.6）、常压泡沫液储罐（5.5.2）的适用项目 | 电磁阀：2只；泡沫液泵：1台；控制盘：1只；常压泡沫液储罐：1台 | 30天 |
| 连接型式和尺寸（5.1.1.4）、单向阀（5.1.1.12）、运行可靠性要求（5.1.1.9）、安全阀（5.1.1.11）、结构要求（5.1.3.1）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 压力损失（5.1.3.2-压力损失） | 报告补充确认 | 7天 |
| 计量注入式比例混合装置 | 电磁阀（5.1.1.10）、泡沫液泵（5.1.4.4）、控制盘（5.1.4.5）、常压泡沫液储罐（5.5.2）的适用项目 | 电磁阀：2只；泡沫液泵：1台，控制盘：1只，常压泡沫液储罐：1台 | 30天 |
| 连接型式和尺寸（5.1.1.4）、单向阀（5.1.1.12）、运行可靠性要求（5.1.1.9）、安全阀（5.1.1.11）、结构要求（5.1.4.1）、流量计（5.1.4.3）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 压力损失（5.1.4.2-压力损失） | 报告补充确认 | 7天 |
| 机械泵入式比例混合装置 | 电磁阀（5.1.1.10）、泡沫液泵（5.1.5.4）的适用项目 | 电磁阀：2只；泡沫液泵：1台 | 30天 |
| 连接型式和尺寸（5.1.1.4）、单向阀（5.1.1.12）、运行可靠性要求（5.1.1.9）、安全阀（5.1.1.11）、结构要求（5.1.5.1）、水轮机（5.1.5.3）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 压力损失（5.1.5.2-压力损失） | 报告补充确认 | 7天 |
| 管线式比例混合器 | 连接型式和尺寸（5.1.1.4）、单向阀（5.1.1.12）、运行可靠性要求（5.1.1.9）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 环泵式比例混合器 | 单向阀（5.1.1.12）、连接型式和尺寸（5.1.1.4）、运行可靠性要求（5.1.1.9）、跌落试验要求（5.1.7.4）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 低倍数泡沫产生器 | 耐水冲击要求（5.2.1.5）、破碎压力（5.2.2.4.2）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查明 | 7天 |
| 高背压泡沫产生器 | 耐水冲击要求（5.2.1.5）、结构要求（5.2.3.3）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 泡沫钩管 | 耐水冲击要求（5.2.1.5）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 中倍数泡沫产生器 | 耐水冲击要求（5.2.1.5）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 高倍数泡沫产生器 | 耐水冲击要求（5.2.1.5）、叶轮超转速要求（5.2.6.3）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 泡沫喷头 | 自吸式 | 耐二氧化硫/二氧化碳腐蚀性能5.2.7.7的适用项目 | 适用成套产品：5只 | 30天 |
| 耐水冲击要求（5.2.1.5）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 非自吸式 | 布水试验（5.2.7.1（GB/T25205-2010 6.3））、耐二氧化硫/二氧化碳腐蚀性能（5.2.7.1（GB5135.1-2019 6.25）） | 适用成套产品：6只 | 30天 |
| 耐水冲击要求（5.2.1.5）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 半固定式泡沫灭火装置 | 有效喷射时间（5.4.2.1-有效喷射时间） | 报告补充确认 | 7天 |
| 耐水冲击要求（5.4.1.4）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 泡沫消火栓箱 | 喷射距离（5.4.3.1-喷射距离）、有效喷射时间（5.4.3.1-有效喷射时间） | 报告补充确认 | 7天 |
| 灭火性能（5.4.3.6） | 适用成套产品：1套 | 30天 |
| 耐水冲击要求（5.4.1.4）的适用项目 | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 泡沫消火栓 | 进水口连接型式（5.7.3）、水压强度（5.7.6）、水压密封（5.7.7）、开启力要求（5.7.8） | 企业自我声明+文件审查 | 7天 |
| 泡沫混合液输送软管 | 泡沫混合液输送软管（5.8）全部适用项目 | 5条（其中18m或24m长度1条，1.2m长度2条） | 40天 |
| 备注 | 对于可以共用的部件（如控制盘、泡沫液泵、常压泡沫液储罐等）可以将部件按标准独立检测供相关产品使用。 |