**附件二：**

**早期抑制快速响应（ESFR）喷头产品证书转换确认检验方案**

1、检验依据：

GB5135.9-2018《自动喷水灭火系统 第9部分：早期抑制快速响应（ESFR）喷头》

2、检验项目及样品数量：

对于密封材料使用橡胶密封件的已有CCC证书ESFR喷头，典型产品确认检验项目见表1，样品数量：150只。

表1

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 典型产品确认检验项目 |
| 6.1.2 | 整体要求 |
| 6.2 | 接口螺纹 |
| 6.3 | 外观与标志 |
| 6.4 | 水压密封和耐水压强度性能 |
| 6.6 | 布水性能（K242下垂型） |
| 6.8 | 功能 |
| 6.9 | 抗水冲击性能 |
| 6.10 | 框架强度 |
| 6.17 | 耐冷冻性能 |
| 6.22 | 耐氯化镁应力腐蚀性能（使用不锈钢部件的ESFR喷头） |
| 6.26 | 耐潮湿气体腐蚀性能 |
| 6.27 | 30天密封性能 |
| 6.28 | 抗真空性能 |
| 6.31 | 溅水盘强度 |
| 6.32 | 冲力要求（K242下垂型） |

对于密封材料使用非橡胶密封件的已有CCC证书ESFR喷头，典型产品的确认检验项目见表2，样品数量：30只。

表2

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 典型产品确认检验项目 |
| 6.1.2 | 整体要求 |
| 6.2 | 接口螺纹 |
| 6.3 | 外观与标志 |
| 6.6 | 布水性能（K242下垂型） |
| 6.22 | 耐氯化镁应力腐蚀性能（使用不锈钢部件的ESFR喷头） |
| 6.31 | 溅水盘强度 |
| 6.32 | 冲力要求（K242下垂型） |

注：只选取早期抑制快速响应（ESFR）喷头单元内典型产品进行确认检验，其它型号规格产品由企业自行开展确认工作，并提供符合性声明。

3、检验周期：

110天。