编号：SHSSXZ0115-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

消防应急灯具产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品抽取4台，其中2台作为检验样品，2台作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1消防应急灯具产品检验项目（GB 17945-2010）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| 1 | 系统与整机性能 | 应急工作时间 | GB 17945-2010/7.2.2.2 | GB 17945-2010/6.3.1.2 |
| 应急标志灯具表面亮度 | GB 17945-2010/7.2.2.3 | GB 17945-2010/6.3.1.3 |
| 应急照明灯具应急状态光通量 | GB 17945-2010/7.2.2.4 | GB 17945-2010/6.3.1.4 |
| 指示灯情况 | GB 17945-2010/7.2.2.8 | GB 17945-2010/6.3.2.1 |
| 2 | 充、放电性能 | | GB 17945-2010/7.3 | GB 17945-2010/6.4.1 |
| 3 | 转换电压性能 | | GB 17945-2010/7.6 | GB 17945-2010/6.8 |
| 4 | 充、放电耐久性能 | | GB 17945-2010/7.7 | GB 17945-2010/6.9 |
| 5 | 接地电阻性能 | | GB 17945-2010/7.9 | GB 17945-2010/6.2.2 |
| 6 | 耐压性能 | | GB 17945-2010/7.10 | GB 17945-2010/6.11 |
| 7 | 外壳防护等级 | | GB 17945-2010/7.23 | GB 17945-2010/5.1 |

表2消防应急灯具产品检验项目（GB 17945-2024）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| 1 | 灯具的基本功能试验 | 照明灯具 | GB 17945-2024/6.10.1.5 | GB 17945-2024/5.5.2 |
| 标志灯具 | GB 17945-2024/6.10.1.6 | GB 17945-2024/5.5.3 |
| 照明标志复合灯具 | GB 17945-2024/6.10.1.16 | GB 17945-2024/5.5.4 |
| 最小初装持续应急工作时间检查 | GB 17945-2024/6.10.1.9 | GB 17945-2024/5.5.1.5 |
| 蓄电池（组）充、放电功能和性能检查 | GB 17945-2024/6.10.1.10 | GB 17945-2024/5.5.1.6 |
| 2 | 转换电压试验 | | GB 17945-2024/6.13 | GB 17945-2024/5.4.6 |
| 3 | 绝缘电阻试验 | | GB 17945-2024/6.14 | GB 17945-2024/5.3.8 |
| 4 | 接地电阻试验 | | GB 17945-2024/6.15 | GB 17945-2024/5.3.7 |
| 5 | 电气强度试验 | | GB 17945-2024/6.16 | GB 17945-2024/5.4.1 |
| 6 | 外壳防护等级试验 | | GB 17945-2024/6.22 | GB 17945-2024/5.4.7 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。