

武汉市 2023 年下半年危险气体报警器产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式抽取检验样品和备用样品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽取样品数量

| 序号 | 产品名称 | 抽样数量 | 检验样品数量 | 备用样品数量 |
|----|------------------|------|--------|--------|
| 1 | 工业及商业用途点型可燃气体探测器 | 2 只 | 1 只 | 1 只 |
| 2 | 家用可燃气体探测器 | 2 只 | 1 只 | 1 只 |
| 3 | 独立式感烟火灾探测器 | 6 只 | 3 只 | 3 只 |
| 4 | 点型感烟火灾探测器 | 6 只 | 3 只 | 3 只 |
| 5 | 点型感温火灾探测器 | 6 只 | 3 只 | 3 只 |
| 6 | 独立式感温火灾探测器 | 6 只 | 3 只 | 3 只 |

2 检验依据

表 2 工业及商业用途点型可燃气体探测器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|-----------------|
| 1 | 外观要求 | GB 15322.1-2019 |
| 2 | 绝缘电阻 | GB 15322.1-2019 |
| 3 | 电气强度 | GB 15322.1-2019 |
| 4 | 总则 | GB 15322.1-2019 |
| 5 | 产品标志 | GB 15322.1-2019 |
| 6 | 质量检验标志 | GB 15322.1-2019 |

表 3 家用可燃气体探测器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------|-----------------|
| 1 | 外观要求 | GB 15322.2-2019 |
| 2 | 绝缘电阻 | GB 15322.2-2019 |
| 3 | 电气强度 | GB 15322.2-2019 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|-----------------|
| 4 | 总则 | GB 15322.2-2019 |
| 5 | 产品标志 | GB 15322.2-2019 |
| 6 | 质量检验标志 | GB 15322.2-2019 |

表 4 独立式感烟火灾探测报警器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|---------------|
| 1 | 外观 | GB 20517-2006 |
| 2 | 声压试验 | GB 20517-2006 |
| 3 | 产品标志 | GB 20517-2006 |
| 4 | 质量检验标志 | GB 20517-2006 |
| 5 | 自检功能 | GB 20517-2006 |
| 6 | 指示灯 | GB 20517-2006 |
| 7 | 预防昆虫措施 | GB 20517-2006 |

表 5 点型感烟火灾探测器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------------|--------------|
| 1 | 报警确认灯 | GB 4715-2005 |
| 2 | 辅助设备连接 | GB 4715-2005 |
| 3 | 可拆卸探测器 | GB 4715-2005 |
| 4 | 出厂设置 | GB 4715-2005 |
| 5 | 防止外界物体侵入性能 | GB 4715-2005 |
| 6 | 标志 | GB 4715-2005 |

表 6 点型感温火灾探测器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------|--------------|
| 1 | 感温元件的位置 | GB 4716-2005 |
| 2 | 报警确认灯 | GB 4716-2005 |
| 3 | 电池故障报警 | GB 4716-2005 |
| 4 | 使用说明书 | GB 4716-2005 |
| 5 | 总则 | GB 4716-2005 |
| 6 | 产品标志 | GB 4716-2005 |
| 7 | 质量检验标志 | GB 4716-2005 |

表 7 独立式感温火灾探测报警器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|---------------|
| 1 | 自检功能 | GB 30122-2013 |
| 2 | 结构设计 | GB 30122-2013 |
| 3 | 总则 | GB 30122-2013 |
| 4 | 试验前检查 | GB 30122-2013 |
| 5 | 产品标志 | GB 30122-2013 |
| 6 | 质量检验标志 | GB 30122-2013 |
| 7 | 使用说明书 | GB 30122-2013 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 15322.1-2019《可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器》

GB 15322.2-2019《可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器》

GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》

GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》

GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》

GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。