广州市市场监督管理局可燃气体探测器产品质量监督抽查实施细则

（2024年4月修订版）

1 抽样方法

根据可燃气体探测器行业的情况，在生产企业的成品仓库内或生产现场检验合格的产品、销售企业（包括线上线下）销售的合格产品中随机抽取。随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。抽查样品基数满足抽样数量即可。

抽样量为15台，其中12台为检验样品，3台为备用样品。现场抽样的，备用样品封存于被抽查者场所，通过网络线上抽样的，备用样品由技术服务机构保管。

2 检验依据

本次抽查检验项目和检验方法依据见表1、表2。

表1 家用可燃气体探测器检验项目（GB 15322.2-2019）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
|
| 1 | 报警动作值试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 2 | 量程指示偏差试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 3 | 响应时间试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 4 | 方位试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 5 | 报警重复性试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 6 | 预热期间报警试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 7 | 电压波动试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 8 | 绝缘电阻试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 9 | 电气强度试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 10 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 11 | 高温（运行）试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 12 | 跌落试验 | GB 15322.2-2019 | GB 15322.2-2019 |
| 备注：  量程指示偏差试验：适用于具有浓度显示功能的试样  电压波动试验：不适用于仅以电池供电的试样  电快速瞬变脉冲群抗扰度试验：不适用于仅以电池供电的试样 | | | |

表2 工业及商业用途便携式可燃气体探测器检验项目（GB 15322.3-2019）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
|
| 1 | 报警动作值试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |
| 2 | 量程指示偏差试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |
| 3 | 响应时间试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |
| 4 | 方位试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |
| 5 | 报警重复性试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |
| 6 | 高温（运行）试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |
| 7 | 恒定湿热（运行）试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |
| 8 | 跌落试验 | GB 15322.3-2019 | GB 15322.3-2019 |

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 15322.2-2019 《可燃气体探测器第2部分：家用可燃气体探测器》

GB 15322.3-2019 《可燃气体探测器第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器》

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。