广州市市场监督管理局电灭蚊器具产品质量监督抽查实施细则

（2024年4月修订版）

一、抽样方法

在企业的待销产品中随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的产品。

抽查样品基数应满足抽样数量要求。

每批次产品抽取样品4台，其中3台作为检验样品，1台作为备用样品。

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。

二、检验依据

本次抽查检验项目和检验方法依据见表。

表 检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1—2005  GB 4706.76—2008  GB 4706.81—2014 | GB 4706.1—2005  GB 4706.76—2008  GB 4706.81—2014 |
| 2 | 输入功率和电流 |
| 3 | 发热 |
| 4 | 工作温度下的泄漏电流和电气强度 |
| 5 | 耐潮湿 |
| 6 | 泄漏电流和电气强度 |
| 7 | 非正常工作（不包括第19.11.4条的试验） |
| 8 | 稳定性和机械危险 |
| 9 | 机械强度 |
| 10 | 结构（不包括第22.46条的试验） |
| 11 | 内部布线（不包括第23.3条的试验） |
| 12 | 电源连接和外部软线 |
| 13 | 外部导线用接线端子 |
| 14 | 接地措施 |
| 15 | 螺钉和连接 |
| 16 | 电气间隙、爬电距离和固体绝缘 |
| 17 | 端子骚扰电压（连续骚扰） | GB 4343.1—2018 | GB 4343.1—2018 |
| 18 | 骚扰功率、辐射骚扰  （或骚扰功率） |
| 19 | 谐波电流 | GB 17625.1—2012  GB 17625.1—2022 | GB 17625.1—2012  GB 17625.1—2022 |

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。

三、判定规则

3.1依据标准

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求。

GB 4706.76—2008 家用和类似用途电器的安全 灭虫器的特殊要求。

GB 4706.81—2014 家用和类似用途电器的安全 挥发器的特殊要求。

GB 17625.1—2012 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)。

GB 17625.1—2022 电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)。

GB 4343.1—2018 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射。

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。