2024年湖州市液体加热器产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品3台，其中2台作为检验样品，1台作为备用样品。

2 检验依据

表1检验项目表

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标志和说明 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 2 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 3 | 输入功率和电流 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 4 | 工作温度下的泄漏电流和电气强度 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 5 | 耐潮湿 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 6 | 泄漏电流和电气强度 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 7 | 非正常工作（不包括第19.11.4条的试验） | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 8 | 稳定性和机械危险 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 9 | 机械强度 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 10 | 内部布线 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 11 | 电源连接和外部软线 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 12 | 外部导线用接线端子 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 13 | 接地措施 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 14 | 螺钉和连接 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |
| 15 | 电气间隙、爬电距离和固体绝缘 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 | GB 4706.1—2005  GB 4706.19—2008 |

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。

复检时所检测的样品为备用样品。

3 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 4706.19—2008 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求

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

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

3.3 综合结论判定

经检验，检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品为“不合格”；

检验项目全部符合明示质量要求，但不符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品“所检项目符合企业标准，未达到国家、行业、地方标准规定”；

检验项目全部符合明示质量要求，且符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品为“所检项目符合本次监督抽查要求”。