**2025年杭州市流通领域（网络）**

**电热水龙头产品质量监督抽查实施**

**一、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。

抽样基数满足抽样数量即可。

每批次产品抽取样品2台，其中1台作为检验样品，1台作为备用样品。

**二、检验依据**

| **序号** | **检验项目** | **检测方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 2 | 输入功率和电流 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 3 | 发热 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 4 | 工作温度下的泄漏电流和电气强度 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 5 | 非正常工作（不包括第19.11.4条试验） | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 6 | 稳定性和机械危险 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 7 | 机械强度 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 8 | 结构（不包括第22.46条试验） | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 9 | 内部布线 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 10 | 电源连接和外部软线 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 11 | 外部导线用接线端子 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 12 | 接地措施 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 13 | 螺钉和连接 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |
| 14 | 电气间隙、爬电距离和固体绝缘 | GB 4706.1-2005  GB 4706.11-2008 |

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。

**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 4706.11-2008《家用和类似用途电器的安全 快热式热水器的特殊要求》

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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。

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。

3.3判定结论

①产品符合执行标准要求，且推荐性项目的检验结果符合国家、行业、地方标准中推荐性条款要求的，检验结论为“经检验，所检项目检验结果符合本次监督抽查要求。”；

②产品不符合执行标准要求的，检验结论为“经检验，\*\*\*项目检验结果不符合本次监督抽查要求中的\*\*\*标准要求，判定为不合格。”；

③产品符合企业标准要求，但推荐性项目的检验结果出现一个或一个以上低于国家、行业、地方标准中推荐性条款要求的，检验结论为“经检验，\*\*项目检验结果符合企业标准要求，不符合国家、行业、地方标准要求”。