2024年南通市电冰箱（冰柜）产品

质量监督抽查实施细则

1.范围

本细则适用于南通市市场监督管理局组织的电冰箱（冰柜）产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

实体店抽样

在待销产品中随机抽取，索取发票等购样凭据留证。洗衣机产品抽样数量为2台（套），其中其中1台（套）作为检验样品，1台（套）作为备用样品，抽样基数满足抽样数量即可。

抽样工作由承检机构持“江苏省产品质量监督检验员证”的不少于2名工作人员共同完成。检验用样品按进货价购买，采样过程均需拍照留证。一经采样，立即封样，任何人不得调换。

3.检验依据

表1 检验项目

| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标志和说明 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 2 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 3 | 输入功率和电流 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 4 | 耐潮湿 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 5 | 泄漏电流和电气强度 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 6 | 稳定性和机械危险 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 7 | 机械强度 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 8 | 结构（不包括第 22.46 条的试验） | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 9 | 内部布线 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 10 | 电源连接和外部软线 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 11 | 外部导线用接线端子 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 12 | 接地措施 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 13 | 螺钉和连接 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 14 | 电气间隙 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 15 | 爬电距离和固体绝缘 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 | GB 4706.1-2005 GB 4706.13-2014 |
| 16 | 总容积 | GB/T 8059-2016 | GB/T 8059-2016 |
| 17 | 耗电量 | GB 12021.2-2015 | GB 12021.2-2015 |
| 18 | 能效等级 | GB 12021.2-2015 | GB 12021.2-2015 |
| 19 | 端子骚扰电压（连续骚扰） | GB 4343.1-2018 | GB 4343.1-2018 |
| 20 | 断续骚扰电压 | GB 4343.1-2018 | GB 4343.1-2018 |
| 21 | 骚扰功率 | GB 4343.1-2018 | GB 4343.1-2018 |
| 22 | 谐波电流 | GB 17625.1-2022GB 17625.1-2012 | GB 17625.1-2022GB 17625.1-2012 |

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1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》；

GB4706.13-2014《家用和类似用途电器的安全　制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》；

GB/T 8059-2016《家用和类似用途制冷器具》；

# GB 12021.2-2015《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》；

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》；

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《电磁兼容限值谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》；

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。

4.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品未发现不合格；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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

5.异议处理

5.1对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。