**2024年泰州市房间空气调节器产品质量监督**

**抽查实施细则**

**1.范围**

本细则适用于泰州市市场监督管理局组织的房间空气调节器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**

**2.1生产企业、实体店抽样**

生产企业抽样在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品。实体店抽样在待销产品中随机抽取，需索取发票等购样凭据留证。抽样数量为2台（套），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 转速一定型（定频）房间空气调节器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验检测项目 | 检验检测依据 | 检验检测方法 |
| 1 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1-2005GB 4706.32-2012 | GB 4706.1-2005GB 4706.32-2012 |
| 2 | 耐潮湿 |
| 3 | 泄漏电流和电气强度 |
| 4 | 机械强度 |
| 5 | 结构 |
| 6 | 内部布线 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | 电源连接和外部软线 |  |  |
| 8 | 外部导线用接线端子 |
| 9 | 接地措施 |
| 10 | 电气间隙、爬电距离和 固体绝缘 |
| 11 | 噪声 | GB 19606-2004 | GB 19606-2004 |
| 12 | 额定制冷量 | GB/T 7725-2004GB/T 7725-2022 | GB/T 7725-2004GB/T 7725-2022 |
| 13 | 额定制冷消耗功率 |
| 14 | 额定制热量 |
| 15 | 额定制热消耗功率 |
| 16 | 额定低温制热量 |
| 17 | 额定低温制热消耗功率 |
| 18 | 能效等级（制冷季节能 源消耗效率）或能效等级（全年能源 消耗效率） | GB 21455-2019 | GB 21455-2019 |
| 19 | 待机功率（额定制冷量 ≤4500W） |
| 20 | 连续骚扰（端子电压） | GB 4343.1-2018 | GB 4343.1-2018 |

**表 2 转速可控型（变频）房间空气调节器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验检测项目 | 检验检测依据 | 检验检测方法 |
| 1 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1-2005GB 4706.32-2012 | GB 4706.1-2005GB 4706.32-2012 |
| 2 | 耐潮湿 |
| 3 | 泄漏电流和电气强度 |
| 4 | 机械强度 |
| 5 | 结构 |
| 6 | 内部布线 |
| 7 | 电源连接和外部软线 |
| 8 | 外部导线用接线端子 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9 | 接地措施 |  |  |
| 10 | 电气间隙、爬电距离和 固体绝缘 |
| 11 | 噪声 | GB 19606-2004 | GB 19606-2004 |
| 12 | 额定制冷量 | GB/T 7725-2004GB/T 7725-2022 | GB/T 7725-2004GB/T 7725-2022 |
| 13 | 额定制冷消耗功率 |
| 14 | 额定中间制冷量 |
| 15 | 额定中间制冷消耗功率 |
| 16 | 额定制热量 |
| 17 | 额定制热消耗功率 |
| 18 | 额定中间制热量 |
| 19 | 额定中间制热消耗功率 |
| 20 | 额定低温制热量 |
| 21 | 额定低温制热消耗功率 |
| 22 | 能效等级（制冷季节能 源消耗效率）或能效等级（全年能源 消耗效率） | GB 21455-2019GB 21455-2019 | GB 21455-2019GB 21455-2019 |
| 23 | 待机功率（额定制冷量 ≤4500W） |
| 24 | 连续骚扰（端子电压） | GB 4343.1-2018 | GB 4343.1-2018 |

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》

GB 4706.32-2012《家用和类似用途电器的安全热泵、空调器和除湿机的特殊要求》

GB/T 7725-2004《房间空气调节器》

GB/T 7725-2022《房间空气调节器》

[GB 21455-2019](http://pt.fjbz.org.cn:8060/standardsearch/StdInfo.aspx?id=2041113)《房间空气调节器能效限定值及能效等级》

GB 19606-2004《家用和类似用途电器噪声限值》

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

**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。