2023年江苏省空气净化器产品质量监督抽查实施细则

（2023年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的空气净化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

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，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

抽样数量为同一型号2台。

3.检验依据

表1　检验项目

序号	检验检测项目	判定依据	检测方法
1	标志和说明	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第7章
2	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第8章
3	输入功率和电流	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第10章

序号	检验检测项目		判定依据	检测方法
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 13 章
5	稳定性和机械危险		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 20 章
6	机械强度		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 21 章
7	结构		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 22 章
8	内部布线		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 23 章
9	电源连接和外部软线		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 25 章
10	外部导线用接线端子		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 26 章
11	接地措施		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 27 章
12	螺钉和连接		GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008	GB 4706.1-2005/GB 4706.45-2008 第 28 章
13	端子骚扰电压		GB 4343.1-2009 GB 4343.1-2018	GB 4343.1-2009 第 5 章 GB 4343.1-2018 第 5 章
14	骚扰功率		GB 4343.1-2009 GB 4343.1-2018	GB 4343.1-2009 第 6 章 GB 4343.1-2018 第 6 章
15	能效等级（能效比）		GB 36893-2018	GB/T 18801-2015 附录B
16	洁净空气量	洁净空气量（颗粒物）	GB/T 18801-2015 GB/T 18801-2022	GB/T 18801-2015 附录 B GB/T 18801-2022 附录 A
		洁净空气量（甲醛）	GB/T 18801-2015 GB/T 18801-2022	GB/T 18801-2015 附录 C GB/T 18801-2022 附录 E
17	净化能效（颗粒物、甲醛）		GB/T 18801-2015 GB/T 18801-2022	GB/T 18801-2015 第 6.8 章 GB/T 18801-2022 第 7.6 章
18	噪声		GB/T 18801-2015 GB/T 18801-2022	GB/T 18801-2015 第 6.9 章 GB/T 18801-2022 第 7.5 章
19	待机功率		GB 36893-2018 GB/T 18801-2015 GB/T 18801-2022	GB/T 18801-2015 第 6.5 章 GB/T 18801-2022 第 7.4 章

注：（1）对生产日期在 2019 年 12 月 1 日及以后的产品按 GB 36893-2018 实施待机功率检测，2019 年 12 月 1 日之前的产品按 GB/T 18801-2015 实施待机功率检测；

（2）对生产日期在 2020 年 6 月 1 日及以后的产品按 GB 4343.1-2018 实施电磁兼容（项目序号 13、14）检测，2020 年 6 月 1 日之前的产品按 GB 4343.1-2009 实施电磁兼容（项目序号 13、14）检测。

（3）对生产日期在2023年5月1日及之后的产品按GB/T 18801-2022实施净化性能检测（项目序号16~19），2023年5月1日之前的产品按GB/T 18801-2015实施净化性能（项目序号16~19）检测。

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/T 18801-2015《空气净化器》

GB/T 18801-2022《空气净化器》（2023年5月1日实施）

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 4706.45-2008《家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求》

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》（2020年6月1日实施）

GB 4343.1-2009《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 36893-2018《空气净化器能效限定值及能效等级》

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。