

江苏省空气净化器产品质量监督抽查 实施细则（2025 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 3 台，其中 2 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

3.检验依据

表 1 检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
3	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

序号	检验项目	检验依据	检验方法
		GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
4	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
5	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
6	非正常工作（不包括第19.11.4条试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
7	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
8	结构（GB 4706.1—2005、GB 4706.45—2008 不包括第22.46条试验；GB/T 4706.1—2024、GB/T 4706.45—2024 不包括第22.46、22.103、22.106条试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
9	内部布线（GB/T 4706.1—2024、GB/T 4706.45—2024 不包括第23.101条试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
10	电源连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
11	外部导线用接线端子或外部导体用接线端子	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
12	接地措施	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
13	螺钉和连接	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024

序号	检验项目		检验依据	检验方法
			GB/T 4706.45—2024	GB/T 4706.45—2024
14	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
15	辐射、毒性和类似危险		GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024	GB 4706.1—2005 GB 4706.45—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.45—2024
16	洁净空气量	颗粒物	GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022	GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022
		甲醛 或甲醛（单成分）		
17	累积净化量（颗粒物）		GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022	GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022
18	净化能效	颗粒物	GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022	GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022
		甲醛		
19	噪声		GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022	GB/T 18801—2015 GB/T 18801—2022
20	能效等级	能效比	GB 36893—2018 GB 36893—2024	GB 36893—2018 GB 36893—2024
		待机功率		
21	除菌率		GB 21551.3—2010	GB 21551.3—2010
22	端子骚扰电压（连续骚扰） 或端口骚扰电压（连续骚扰）		GB 4343.1—2018 GB 4343.1—2024	GB 4343.1—2018 GB 4343.1—2024
23	骚扰功率、辐射骚扰		GB 4343.1—2018 GB 4343.1—2024	GB 4343.1—2018 GB 4343.1—2024

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

GB/T 4706.1-2024《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》；

GB/T 4706.45-2024《家用和类似用途电器的安全 第45部分：空气净化器的特殊要求》；

GB/T 18801-2015《空气净化器》；

GB/T 18801-2022《空气净化器》；

GB 36893-2018《空气净化器能效限定值及能效等级》；

GB 36893-2024《空气净化器能效限定值及能效等级》；

GB 21551.3-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 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》；

GB 4343.1-2024《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 44246-2024《家用和类似用途电器、体育用品的电气部分及电玩具 安全技术规范》；

GB 44498-2024《家用和类似用途电器 健康技术规范》；

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。