



中华人民共和国国家标准

GB/T 46262—2025

消费品质量分级 家用电器 空气净化器具

Quality grading of consumer products—Household electrical appliances—
Air cleaning appliances

2025-08-29 发布

2026-03-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 1

5 指标要求 2

6 试验方法 5

7 判定规则 6

8 分级标识 7

附录 A（资料性） 质量分级示例 8

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由国家家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本文件起草单位：中国家用电器研究院、广东美的环境电器制造有限公司、小米通讯技术有限公司、深圳安吉尔饮水产业集团有限公司、中家院(北京)检测认证有限公司、戴森贸易(上海)有限公司、北京智米科技有限公司、中国质量认证中心有限公司深圳分公司、范颂尼(中国)投资有限公司、珠海格力电器股份有限公司、佛山市顺德区阿波罗环保器材有限公司、安利(中国)日用品有限公司、追觅创新科技(苏州)有限公司、青岛海信日立空调系统有限公司、中山市一匠科技有限公司、成都达奇科技股份有限公司、宁波市慈溪进出口控股有限公司、安徽中认倍佳科技有限公司。

本文件主要起草人：闫凌、刘高源、李欣、杨嘉莹、许蕾、张志强、张亚兵、张晓、谭振斌、叶冬冬、李娜、张维超、朱吉兴、钱伟杰、丁晓波、张文强、曾涛、黄昆明、岑高峰、周传剑、王芳。

消费品质量分级 家用电器

空气净化器具

1 范围

本文件规定了家用和类似用途空气净化器具的分级技术指标的选取和质量分级的要求,描述了相应的试验方法,提出了分级标识方法。

本文件适用于对空气中目标污染物具有去除功能的家用和类似用途空气净化器具,包括空气净化器和新风净化机。

带有空气净化功能的组合式器具,其空气净化功能部分的质量分级评价参照使用。

注:带有空气净化器功能的组合式器具示例:空调器、除湿机、风扇、加湿器等家用电器。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 18801 空气净化器
- GB/T 21087 热回收新风机组
- GB/T 21551.3 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 第3部分:空气净化器的特殊要求
- GB/T 34012 通风系统用空气净化装置
- GB/T 44164—2024 消费品质量分级通则
- GB 44246 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 家用和类似用途电器 健康技术规范
- GB/T 44573 家用新风净化机性能测试方法
- GB/T 45353 消费品质量分级导则 家用电器
- QB/T 5580 家用和类似用途新风净化机

3 术语和定义

GB/T 18801、GB/T 44573、GB/T 45353、QB/T 5580 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

空气净化器具 air cleaning appliance

对环境空气中的目标污染物具有一定去除能力的家用和类似用途电器。

注:目标污染物是指成分构成明确的特定空气污染物,主要包括颗粒物、气态污染物、微生物、过敏原等。

4 基本要求

4.1 基本安全要求应符合 GB 44246、GB 44498 及相关强制性标准的规定。