



中华人民共和国国家标准

GB/T 45353—2025

消费品质量分级导则 家用电器

Guideline for quality grading of consumer products—
Household electrical appliances

2025-02-28 发布

2025-09-01 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

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本原则 1

5 标准内容要素 1

6 分级流程 2

7 选取分级产品品类 2

8 选取分级技术指标 3

9 试验方法的确定 3

10 质量分级..... 3

11 判定规则..... 4

12 分级标识方法..... 5

参考文献..... 6

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、海信家电集团股份有限公司、戴森贸易(上海)有限公司、广东美的制冷设备有限公司、博西家用电器投资(中国)有限公司、佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司、浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、青岛海尔质量检测有限公司、珠海格力电器股份有限公司、合肥华凌股份有限公司、奥佳华智能健康科技集团股份有限公司、海信冰箱有限公司、宁波方太厨具有限公司、杭州松下家用电器有限公司、九阳股份有限公司、深圳安吉尔饮水产业集团有限公司、松下家电(中国)有限公司、中国标准化研究院、大金(中国)投资有限公司、长虹美菱股份有限公司、东陶(中国)有限公司、西安庆安制冷设备股份有限公司、上海荣泰健康科技股份有限公司、厦门百霖净水科技有限公司、中家院(北京)检测认证有限公司、TCL 空调器(中山)有限公司、北京三五二环保科技有限公司、安徽省产品质量监督检验研究院、中标能效科技(北京)有限公司。

本文件主要起草人：曲宗峰、闫凌、张艳丽、潘坚、张志强、郑崇开、李军、刘小文、李松成、孙广伟、王月、鲁俊、张云龙、张向平、李志坤、张润、韩润、张恒、严彩红、刘霞、钟鸣、李骏、刘川、孙民、郑传兵、谢文钊、欧阳欢、李劲松、亓新、董磊、吕晗。

引 言

为了在家用电器行业建立健全质量分级标准体系,以先进标准引领产品质量提升,指导市场消费,特制定本文件。

本文件在制定过程中,考虑了 GB/T 44164—2024《消费品质量分级通则》中规定的要求,以保证在质量分级原则、方法及标识方面的协调一致。

本文件是家用电器领域质量分级导则标准,旨在制定统一的家用电器行业质量分级标准的原则和方法,规范质量分级工作的开展,并为具体家用电器质量分级标准的制定提供指导。

家用电器的质量与零部件的质量密切相关,可参照本文件制定零部件质量分级相关标准。

消费品质量分级导则 家用电器

1 范围

本文件确立了家用电器质量分级的基本原则、标准内容要素和分级流程,规定了分级产品品类和分级技术指标选取、试验方法确定、分级的要求,提出了质量分级判定规则与分级标识的方法。

本文件适用于具体家用电器的质量分级。

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 44164—2024 消费品质量分级通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

家用电器 household electrical appliances

在家庭、寓所,由非专业人员使用的,单相交流供电的器具额定电压不超过 250 V,其他器具的额定电压不超过 480 V 的电气器具。

3.2

质量 quality

电器的一组固有特性满足要求的程度。

注:特性指可区分的特征,包括物理的、感官的、时间的、人因工效的、功能方面的特征。

[来源:GB/T 19000—2016,3.6.2,有修改]

3.3

质量分级 quality grading

通过科学评价对产品品质进行等级划分并明示产品质量信息的过程。

[来源:GB/T 44164—2024,3.3]

4 基本原则

GB/T 44164—2024 中第 4 章的内容适用于本文件。

5 标准内容要素

GB/T 44164—2024 中附录 A 的内容适用于本文件。