ICS 97.170
CCS Y 62

中华人民共和国国家标准

GB/T 23132—2024
代替 GB/T 23132—2008

电动剃须刀

Electric shaver

2024-07-24 发布　　2025-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

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　分类 …… 2
5　技术要求 …… 2
6　试验方法 …… 3
7　检验规则 …… 7
8　标志、使用说明、包装、运输、贮存 …… 9

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。

本文件代替 GB/T 23132—2008《电动剃须刀》,与 GB/T 23132—2008 相比,除结构调整和编辑性改动外,主要技术变化如下:

a) 更改了文件范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章);
b) 更改了部分术语的定义(见 3.1、3.5 和 3.6,2008 年版的 3.1、3.9 和 3.10);
c) 删除了额定转速或往复次数指标(见 2008 年版的 5.4)及相应的试验方法(见 2008 年版的 6.4);
d) 更改了刀网温升的要求(见 5.4,2008 年版的 5.5)及相应的试验方法(见 6.4,2008 年版的 6.5);
e) 更改了锋利度的要求(见 5.7,2008 年版的 5.8)及相应的试验方法(见 6.7,2008 年版的 6.8);
f) 更改了噪声的要求(见 5.8,2008 年版的 5.9)及相应的试验方法(见 6.8,2008 年版的 6.9);
g) 增加了结构要求(见 5.13)及相应的试验方法(见 6.13);
h) 更改了试验条件中对场所的要求(见 6.1.1,2008 年版的 6.1.1);
i) 更改了每次充满电后工作时间的确定(干电池式和充电式)(见 6.11,2008 年版的 6.12);
j) 更改了出厂检验中的必检、抽检项目(见 7.2.1、7.2.2,2008 年版的 7.4.1、7.4.2)。

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。

本文件由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本文件起草单位:中国电器科学研究院股份有限公司、威凯检测技术有限公司、北京宝洁技术有限公司、松下万宝美健生活电器(广州)有限公司、厦门弗兰家电科技有限公司、小米通讯技术有限公司、浙江超人科技股份有限公司、上海飞科电器股份有限公司、上海奔腾电工有限公司、上海雷瓦电器有限公司、深圳素士科技股份有限公司、海宁市新艺机电有限公司、蓓慈电器有限公司、余姚市睿科电器有限公司、宁波美钻机电有限公司、浙江海顺电工有限公司、东莞市徕芬电子科技有限公司、广东华能达电器有限公司、宁波运宝电器有限公司、浙江三明电器股份有限公司、宁波霍德智能科技有限公司、嘉兴威凯检测技术有限公司、中家院(北京)检测认证有限公司。

本文件主要起草人:黄文秀、黄凯杰、郭天东、艾林华、王哲思、陈波、方志荣、彭鹤林、曾文礼、周旋、邱云峰、倪振国、陆广、卢德刚、张立、陈坚、叶洪新、黎家忠、严剑锋、颜利军、葛挺、周燕舞、丁祺、陆伟。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——2008 年首次发布为 GB/T 23132—2008;
——本次为第一次修订。

电动剃须刀

1 范围

本文件提出了电动剃须刀的分类，规定了技术要求、检验规则及标志、使用说明、包装、运输、贮存等，描述了相应的试验方法。

本文件适用于交流式、充电式、干电池式电动剃须刀。

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 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）

GB/T 4214.5—2023 家用和类似用途电器噪声测试方法 电动剃须刀、电理发剪及修发器的特殊要求

GB/T 4706.9—2024 家用和类似用途电器的安全 第9部分：剃须刀、电理发剪及类似器具的特殊要求

GB/T 5296.2 消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电动剃须刀 electric shaver

利用电能驱动剃须头用于剃须的器具。

3.2

交流式剃须刀 mains connceted shaver

直接由市电电源供电的电动剃须刀。

3.3

充电式剃须刀 rechargeable battery operated shaver

由充电电池供电的电动剃须刀。

注：充电式剃须刀包含充电过程中不能正常工作的充电式剃须刀和充电过程中能正常工作的充电式剃须刀。

3.4

干电池式剃须刀 primary battery operated shaver

由干电池供电的电动剃须刀。

3.5

剃须头 shaving head

由结构件、刀网和刀片组成的剃须组件。