

ICS 97.030
CCS Y 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 26183—2025

代替 GB/T 26183—2010

家用和类似用途吊顶用多功能电器

Household and similar integrated ceiling multi-function electrical appliances

2025-08-29 发布

2026-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 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 技术要求	2
5 试验方法	3
6 安装	4
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输及贮存	7

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 26183—2010《家用和类似用途多功能吊顶装置》，与 GB/T 26183—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了“分类”（见 2010 年版的第 4 章）；
- b) 更改了性能要求和试验方法（见 4.3、5.3，2010 年版的 5.4、6.4）；
- c) 增加了安装在特殊环境下器具的要求和试验方法（见 4.4、5.4）；
- d) 删除了吊顶板性能要求及试验方法（见 2010 年版的 5.3、6.3）；
- e) 删除了噪声的性能要求及试验方法（见 2010 年版的 5.4.7、6.4.7）；
- f) 删除了跌落和振动的性能要求及试验方法（见 2010 版的 5.4.8、5.4.9、6.4.8、6.4.9）；
- g) 更改了“安装配件”（见 6.5，2010 年版的 7.5）；
- h) 更改了“安装尺寸”（见 6.6，2010 年版的 7.6）；
- i) 更改了“器具主机和面罩的安装强度检查”（见 6.8.3，2010 年版的 7.8.3）；
- j) 增加了“安装检验”（见 7.4）。

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、中国家用电器研究院、中国建筑装饰装修材料协会、奥普智能科技股份有限公司、浙江友邦集成吊顶股份有限公司、佛山市巴迪斯新型建材有限公司、上海龙胜实业有限公司、法狮龙家居建材股份有限公司、宁波公牛生活电器有限公司、浙江品格集成家居有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司、嘉兴威凯检测技术有限公司、中国检验检疫科学研究院粤港澳大湾区研究院、江门市金羚排气扇制造有限公司、浙江奥华电气有限公司、浙江美尔凯特智能厨卫股份有限公司、浙江东信电器有限公司、来斯奥集成家居股份有限公司、美智光电科技股份有限公司、浙江巨合电气有限公司、青岛极家云智能科技有限公司、浙江顶上集成家居股份有限公司、广东绿岛风空气系统股份有限公司、浙江优选电器有限公司、琦品家居（浙江）股份有限公司、佛山市山和照明有限公司、飞雕电器集团有限公司、嘉兴市楚汉电器有限公司、嘉兴市资格电气科技股份有限公司、浙江省一建建设集团有限公司、艾美特电器（深圳）有限公司、中铁八局集团建筑工程有限公司、嘉兴市菲勒电器有限公司、浙江楚乔电气有限公司、浙江奇力电气科技有限公司、浙江阿林斯普能源科技有限公司、嘉兴艾佳电器科技有限公司、嘉兴市大得电器股份有限公司。

本文件主要起草人：简鹏飞、吴蒙、丁辉、吴兴杰、林圣全、龙喜胜、张尧弟、严良丰、汤俊杰、魏学峰、甄宝华、吴曼、关乐淳、陆瑞芳、贾晓进、李万昌、牛晟、王永麟、潘柏江、徐炎正、陈令东、王伯燕、刘鑫荣、解博超、金升、张时勇、黄健学、黄晓明、戴建峰、雷东、吴骏、张扬、史瑞霖、胡渊、赖学秦、李钟鸣、穆国强、王文华、郑文利、陈云峰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2010 年首次发布为 GB/T 26183—2010；

——本次为第一次修订。

家用和类似用途吊顶用多功能电器

1 范围

本文件规定了家用和类似用途吊顶用多功能电器的外观、性能、安装等要求，以及检验规则、标志、包装、运输及贮存的内容，描述了外观、性能等试验方法。

本文件适用于家用和类似用途吊顶用多功能电器(以下简称“器具”的生产、测试和安装。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1768—2006 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法
- GB/T 2423.17—2024 环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- 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 4706.23 家用和类似用途电器的安全 第23部分：室内加热器的特殊要求
- GB/T 4706.27 家用和类似用途电器的安全 第27部分：风扇的特殊要求
- GB/T 5296.2 消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 6739—2022 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验
- GB/T 7000.202 灯具 第2-2部分：特殊要求 嵌入式灯具
- GB/T 9286—2021 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 11981 建筑用轻钢龙骨
- GB/T 16259—2008 建筑材料人工气候加速老化试验方法
- GB/T 16895.13 低压电气装置 第7-701部分：特殊装置或场所的要求 装有浴盆或淋浴的场所
- GB/T 22939.1 家用和类似用途电器包装 第1部分：通用要求
- GB/T 23764—2009 光催化自清洁材料性能测试方法
- GB/T 40851 食用调和油
- JC/T 558 建筑用轻钢龙骨配件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。