



中华人民共和国国家标准

GB/T 37268—2018

建筑用光伏遮阳板

PV shading panel of building

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和标记	3
5 一般要求	4
6 要求	5
7 试验方法	7
8 检验规则	8
9 标志、包装、运输和贮存	9
附录 A（规范性附录） 建筑用光伏遮阳板发电功率测试方法	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国建筑构配件标准化技术委员会(SAC/TC 454)归口。

本标准负责起草单位:北京中建建筑科学研究院有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司。

本标准参加起草单位:汉能控股集团有限公司、天津市建筑工程质量检测中心、沈阳远大铝业工程有限公司、中国建筑科学研究院、中国建筑标准设计研究院有限公司、江苏龙升节能科技股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、中建三局第二建设工程有限责任公司、上海美特幕墙有限公司、上海太阳能科技有限公司、山东雄狮建筑装饰工程有限公司、浙江中特幕墙工程有限公司、苏州罗普斯金铝业股份有限公司、英利能源(中国)有限公司、浙江亚厦幕墙有限公司、中国建筑西北设计研究院有限公司、江西省建筑科学研究院、天津住宅科学研究院有限公司、东南大学、北京市建设工程质量第六检测所有限公司。

本标准主要起草人:王志勇、段恺、薛刚、赵文海、刘强、丁建、于越、丛子军、刘月莉、张树君、孙炜、郭大力、陈新安、朱齐飞、陈国良、上官峰、曹跃进、陈鸿村、梁飞、孙连弟、张涓笑、刘明宇、杜家林、李胜英、彭昌海、王济宁、任静、张金花、白涛、朱剑飞、张弛、叶锦亭、袁涛、方斌、蔡强。

建筑用光伏遮阳板

1 范围

本标准规定了建筑用光伏遮阳板的术语和定义、分类和标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑用具有光伏发电功能的遮阳板。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 700 碳素结构钢

GB/T 1591 低合金高强度结构钢

GB/T 2297 太阳光伏能源系统术语

GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材

GB/T 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材

GB/T 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材

GB/T 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分:喷粉型材

GB/T 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分:喷漆型材

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9535 地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型

GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法

GB/T 18911 地面用薄膜光伏组件 设计鉴定和定型

GB/T 20047.1 光伏(PV)组件安全鉴定 第1部分:结构要求

GB/T 21431 建筑物防雷装置检测技术规范

GB/T 29551 建筑用太阳能光伏夹层玻璃

GB 50057 建筑物防雷设计规范

JG/T 239 建筑外遮阳产品抗风性能试验方法

JG/T 241 建筑遮阳产品机械耐久性能试验方法

JG/T 274—2018 建筑遮阳通用技术要求

JG/T 276 建筑遮阳产品电力驱动装置技术要求

JG/T 278 建筑遮阳产品用电机

JG/T 281 建筑遮阳产品隔热性能试验方法

JG/T 356 建筑遮阳热舒适、视觉舒适性能检测方法

JG/T 399 建筑遮阳产品术语

JG/T 416 建筑用铝合金遮阳板