



中华人民共和国国家标准

GB/T 39968—2021

建筑用通风百叶窗技术要求

Technical specification of ventilation louvers for building

2021-04-30 发布

2021-11-01 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	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	6
6 要求	7
7 试验方法	10
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A (资料性附录) 百叶窗的计算和选择	14
附录 B (规范性附录) 百叶窗防沙性能测试	21

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。

本标准由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

本标准起草单位:江河创建集团股份有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、广州雄略建筑材料检测服务有限公司、山东华建铝业集团有限公司、广东创高幕墙门窗工程有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、山东智赢门窗系统有限公司、大潮建设集团有限公司、安平县敬思网业有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、华南理工大学、上海建科检验有限公司。

本标准主要起草人:韩维池、邱铭、刘会涛、袁世荣、程浩、张河山、于志龙、孟飞、黄友江、张彦群、杜万明、陆震宇、曾国栋、孟庆林、岳鹏、于军、王辉、季愿军、赵丹。

建筑用通风百叶窗技术要求

1 范围

本标准规定了建筑用通风百叶窗的分类和标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、产品标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑用通风百叶窗。

本标准不适用于可开启的百叶窗。

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 3274 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带
- GB/T 3880(所有部分) 一般工业用铝及铝合金板、带材
- GB/T 5237(所有部分) 铝合金建筑型材
- GB/T 5330.1 工业用金属丝筛网和金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝直径组合选择指南 第1部分:通则
- GB/T 5823 建筑门窗术语
- GB/T 5824 建筑门窗洞口尺寸系列
- GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材
- GB/T 12350 小功率电动机的安全要求
- GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带
- GB/T 13237 优质碳素结构钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 14155 整樘门 软重物体撞击试验
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 14683 硅酮和改性硅酮建筑密封胶
- GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃
- GB 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃
- GB 15763.4 建筑用安全玻璃 第4部分:均质钢化玻璃
- GB/T 17841 半钢化玻璃
- GB/T 19889.3 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量
- GB/T 23443 建筑装饰用铝单板
- GB/T 24498 建筑门窗、幕墙用密封胶条
- GB/T 29738 建筑幕墙和门窗抗风携碎物冲击性能分级及检测方法
- GB/T 34742 木门窗用木材及人造板规范
- GB/T 39969 建筑通风百叶窗通风及防雨性能检测方法
- JC/T 482 聚氨酯建筑密封胶
- 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 263 建筑门窗用未增塑聚氯乙烯彩色型材
- JG/T 276 建筑遮阳产品电力驱动装置技术要求