



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39866—2021

---

## 建筑门窗附框技术要求

Technical requirement of appendent frame for window and door in building

2021-03-09 发布

2021-10-01 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 分类与标记 .....	3
5 通用要求 .....	4
6 要求 .....	8
7 试验方法 .....	12
8 检验规则 .....	14
9 标志和随行文件 .....	16
10 包装、运输和贮存 .....	17
附录 A (资料性附录) 附框安装要求及典型安装节点示意 .....	18
附录 B (资料性附录) 普通型附框和节能型附框推荐适宜地区 .....	23
附录 C (规范性附录) 建筑门窗附框常用标准化尺寸系列 .....	24
附录 D (规范性附录) 木塑、玻纤增强塑料、钢塑复合附框高低温反复尺寸变化率试验方法 .....	25

## 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:河北奥润顺达窗业有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、江苏省建筑科学研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中国建筑金属结构协会、江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、江苏晨华节能科技有限公司、哈尔滨华兴节能门窗股份有限公司、江苏宏厦门窗有限公司、高碑店顺达墨瑟门窗有限公司、山东京博木基材料有限公司、江阴市鼎众新能源材料有限公司、芜湖海螺型材科技股份有限公司、浙江中财型材有限责任公司、浙江舜杰建筑集团股份有限公司、广东创高幕墙门窗工程有限公司、沈阳乐道铝建筑系统有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、重庆建工渝远建筑装饰有限公司、晋江市奋发橡塑制品有限公司、大连实德科技发展有限公司、威可楷爱普建材有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、大潮建设集团有限公司、江苏金百合门窗科技有限公司、北京中瑞岳华工程管理咨询有限公司、上海建工房产有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、中建新疆建工(集团)有限公司。

本标准主要起草人:焦长龙、王洪涛、魏贺东、刘会涛、姜美琴、万成龙、郝伟、丛敬梅、罗进、殷江雷、张周来、裴效生、赵长青、贾波、张虎、胡必祥、王建国、陆金弟、杨翠涓、胡宝升、杜万明、李振宇、陈振雷、蒋跃萍、赵国毅、于志龙、王睦军、徐春平、郑宪国、钱进、丘榆、赵刚、刘爽、曹玉龙。

# 建筑门窗附框技术要求

## 1 范围

本标准规定了建筑门窗附框的分类与标记,通用要求,要求,试验方法,检验规则,标志和随行文件,包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑门窗用附框。

## 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 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
- GB/T 1449 纤维增强塑料弯曲性能试验方法
- GB/T 1463 纤维增强塑料密度和相对密度试验方法
- GB/T 2411 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)
- GB/T 2518 连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带
- GB/T 3398.2 塑料 硬度测定 第2部分:洛氏硬度
- GB/T 3854 增强塑料巴柯尔硬度试验方法
- GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定
- GB/T 5237 (所有部分)铝合金建筑型材
- GB/T 5823 建筑门窗术语
- GB/T 5824 建筑门窗洞口尺寸系列
- GB/T 6343 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定
- GB/T 8478 铝合金门窗
- GB/T 8813 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定
- GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材
- GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 11253 碳素结构钢冷轧钢板及钢带
- 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 16422.2—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB/T 20909 钢门窗
- GB/T 22412 普通装饰用铝塑复合板
- GB/T 23229 水载型木材防腐剂分析方法