



中华人民共和国国家标准

GB/T 38704—2020

建筑木框架幕墙组件

Frame system of timber supporting curtain wall

2020-03-31 发布

2021-02-01 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 分类和标记	3
5 一般规定	4
6 要求	5
7 试验方法	9
8 检验规则	10
9 标志、标签和随行文件	11
10 包装、运输和贮存	12
附录 A (规范性附录) 集成材的强度等级的抗弯强度特征值和抗弯弹性模量特征值	13
附录 B (规范性附录) 建筑木框架幕墙组件风压方向承载性能试验方法	14
附录 C (规范性附录) 建筑木框架幕墙组件重力方向承载性能试验方法	16

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、中国林业科学研究院木材工业研究所、河北农业大学、河北省建筑门窗幕墙行业协会、高碑店顺达墨瑟门窗有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、鸿鑫互联科技(北京)股份有限公司、上海瑞赐实业有限公司、江苏爱美森木业有限公司、木材节约发展中心。

本标准主要起草人:焦长龙、张喜臣、周海宾、孙照斌、范玉玲、魏贺东、杜万明、王盛坤、徐逸、李理、戚士龙、刘学超、赵及建、胡乃冬。

建筑木框架幕墙组件

1 范围

本标准规定了建筑木框架幕墙组件的分类和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则、标志、标签和随行文件、包装、运输和贮存。

本标准适用于以集成材为主要支承结构的木框架幕墙。

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 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 15227 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法
- GB/T 18250 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法
- GB/T 21086 建筑幕墙
- GB/T 23999 室内装饰装修用水性木器涂料
- GB 24410 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量
- GB/T 26899—2011 结构用集成材
- GB/T 34327 建筑幕墙术语
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- LY/T 1635 木材防腐剂

3 术语和定义

GB/T 34327 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木框架 timber frame

立柱和横梁为集成材的框架构造。

注:木框架示意图参见图1。