

ICS 91.060.50
Q 74

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 571—2019

玻纤增强聚氨酯节能门窗

Glass fiber reinforced polyurethane energy-saving doors and windows

2019-07-18 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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、规格和标记 | 2 |
| 5 材料 | 3 |
| 6 要求 | 4 |
| 7 试验方法 | 9 |
| 8 检验规则 | 11 |
| 9 标志、包装、运输和贮存 | 13 |
| 附录 A (规范性附录) 玻纤增强聚氨酯拉挤型材要求 | 15 |
| 附录 B (资料性附录) 其他材料标准 | 20 |
| 附录 C (资料性附录) 整窗传热配置表 | 21 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海克络蒂材料科技发展有限公司、上海市房地产科学研究院。

本标准参加起草单位：上海克络蒂材料科技发展(宿迁)有限公司、上海市建筑科学研究院、亨斯迈化学研发中心(上海)有限公司、浙江德毅隆科技股份有限公司、科思创聚合物(中国)有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、上海友南特幕墙装潢有限公司、江苏省建筑科学研究院、黑龙江省寒地建筑科学研究院、常州窗友塑胶有限公司、上海赛遨密封科技有限公司、德国卫仕集团北京高分宝树科技有限公司。

本标准主要起草人：孙生根、赵为民、徐伟、古小英、肖桂权、夏东彬、徐强、范宏武、张吉鑫、张蕊、张悦凡、兰婕、王蓓蕾、齐晓东、袁野、郭红、姜涛、冯毅、陈湛、范贤钧、钱杰、张凯、王维则、李峻、卢慧峰、许亚伟、郭昆朋。

玻纤增强聚氨酯节能门窗

1 范围

本标准规定了玻纤增强聚氨酯节能门窗(简称“聚氨酯门窗”)的术语和定义、分类、规格和标记、材料、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以玻纤增强聚氨酯拉挤型材为主要受力杆件组装成的门窗。

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 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验
- GB/T 1449 玻纤增强塑料弯曲性能试验方法
- GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 2680 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数测定
- GB/T 3854 增强塑料巴柯尔硬度试验方法
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法
- GB/T 7122 高强度胶粘剂剥离强度的测定 浮辊法
- GB/T 8484 建筑外窗保温性能分级及检测方法
- GB/T 8485 建筑外窗空气隔声性能分级及检测方法
- GB/T 9158 建筑门窗力学性能检测方法
- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 9761 色漆和清漆 色漆的目视比色
- GB/T 11186.1 涂膜颜色的测量方法 第1部分:原理
- GB/T 11186.2 涂膜颜色的测量方法 第2部分:颜色测量
- GB/T 11186.3 涂膜颜色的测量方法 第3部分:色差计算
- GB/T 11976 建筑外窗采光性能分级及检测方法
- GB/T 12513 镶玻璃构件耐火试验方法
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 16422.2 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB/T 24498 建筑门窗、幕墙用密封胶条
- GB/T 29739 门窗反复启闭耐久性试验方法
- GB 50016—2014 建筑设计防火规范
- JGJ 113 建筑玻璃应用技术规程
- JGJ/T 151 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程