



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 543—2018

铝 塑 共 挤 门 窗

Aluminum-plastic co-extrusion windows and doors

2018-11-07 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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、规格和型号	2
5 材料	3
6 要求	4
7 试验方法	6
8 检验规则	9
9 标志、包装、运输和贮存	12
附录 A (资料性附录) 常用材料标准	14
附录 B (资料性附录) 铝塑共挤门窗产品使用说明书的主要内容	16

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产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：广东省建筑科学研究院集团股份有限公司。

本标准参加起草单位：北京中联建诚建材有限公司、山西华鹏新型建筑材料科技研发有限公司、华南理工大学建筑节能研究中心、西安建筑科技大学、中国建筑标准设计研究院有限公司、国家化学建筑材料测试中心、广州利升门窗有限公司、高要市金标不锈钢制品厂、深圳市华鹏一生新型建筑材料有限公司、肇庆市名屋门窗五金制品有限公司。

本标准主要起草人：杨仕超、孟庆林、石民祥、赵立华、王丽娟、薛明生、单建宁、王志国、杨勇、王世晓、呼咏、黎权辉、温彬龙、潘伟坚、王江涛。

铝塑共挤门窗

1 范围

本标准规定了铝塑共挤门窗的分类、规格和型号、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于基材为铝塑共挤型材制作的建筑用门窗。

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 191 包装储运图示标志
GB/T 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材
GB/T 5823 建筑门窗术语
GB/T 5824 建筑门窗洞口尺寸系列
GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法
GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法
GB/T 8485 建筑门窗空气声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 11614 平板玻璃
GB/T 11793 未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料门窗力学性能及耐候性能试验方法
GB/T 11944 中空玻璃
GB/T 12003 未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗外形尺寸的测定
GB/T 12513 镶玻璃构件耐火试验方法
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 29049 整樘门垂直荷载试验
GB/T 29530 平开门和旋转门抗静扭曲性能的测定
GB/T 29737 建筑门窗防沙尘性能分级及检测方法
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 29739 门窗反复启闭耐久性试验方法
GB/T 30591 建筑门窗洞口尺寸协调要求
GB/T 31433 建筑幕墙、门窗通用技术条件
JGJ 113 建筑玻璃应用技术规程
JG/T 437 建筑门窗用铝塑共挤型材
JG/T 440 建筑门窗遮阳性能检测方法

3 术语和定义

GB/T 5823、GB/T 5824 和 JG/T 437 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。