

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 186—2006

玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)窗

Fiberglass reinforced plastic windows

2006-01-11 发布

2006-06-01 实施

中华人民共和国建设部 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	1
4 分类、规格和型号	2
5 材料	2
6 要求	3
7 试验方法	6
8 检验规则	7
9 标志、包装、运输、贮存	9
附录 A (资料性附录) 密封胶条术语和要求	10
附录 B (资料性附录) 常用材料标准	11
附录 C (资料性附录) 建筑外窗抗风压强度、挠度计算方法	12

前 言

本标准附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑金属结构协会塑料门窗委员会、北京房云盛玻璃钢有限公司、锦州四海高新技术有限责任公司、齐齐哈尔北方玻璃钢制品厂、沈阳合力复合材料有限公司、锦州市双洋玻璃钢制品有限公司、浙江亨通建材科技有限公司、德州国华门窗有限公司。

本标准主要起草人：闫雷光、史超、张国志、王新义、崔广君、穆荣、易序彪、杜根福、高彦国。

本标准首次发布。

玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)窗

1 范围

本标准规定了玻璃纤维增强塑料窗(以下简称玻璃钢窗)的术语和定义、分类、规格和型号、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)拉挤型材组装成的建筑用窗。不适用于本标准中未规定性能的其他窗。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露(滤过的氙弧辐射)

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 建筑外窗抗风压性能分级及检测方法

GB/T 7107 建筑外窗气密性能分级及检测方法

GB/T 7108 建筑外窗水密性能分级及检测方法

GB/T 8484 建筑外窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8485 建筑外窗空气声隔声性能分级及检测方法

GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 11793.3 PVC塑料窗力学性能、耐候性试验方法

GB/T 11976 建筑外窗采光性能分级及检测方法

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

JC/T 941 门、窗用玻璃纤维增强塑料拉挤中空型材

JGJ 103 塑料门窗安装及验收规程

JGJ 113 建筑玻璃应用技术规程

3 术语和定义

GB/T 5823 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

玻璃钢窗 fiberglass reinforced plastic windows

采用热固性树脂为基体材料,以玻璃纤维为主要增强材料,加入一定量助剂和辅助材料,经拉挤工艺成型为框扇杆件后经切割、组装成的窗。

3.2

悬转窗 hung and pivoted windows

平开下悬、上悬、中悬、下悬窗的统称。