

ICS 83.120  
Q 23  
备案号:55958—2016

JC

# 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 941—2016  
代替 JC/T 941—2004

---

## 门窗用玻璃纤维增强塑料拉挤型材

Pultruded glass fiber reinforced plastics profiles for doors and windows

2016-10-22 发布

2017-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JC/T 941—2004《门、窗用玻璃纤维增强塑料拉挤中空型材》。与 JC/T 941—2004 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 标准名称更改为《门窗用玻璃纤维增强塑料拉挤型材》(见封面,2004年版的封面);
- 增加了术语和定义(见第3章);
- 产品分类中增加了聚氨酯和酚醛树脂种类,以及基材、覆膜型材、涂装型材三种表面处理类型及普精级和高精级二种尺寸精度等级(见4.1,2004年版的3.1);
- 修改了标记方式(见4.2,2004年版的3.2);
- 增加了原材料要求(见第5章);
- 增加了覆膜型材、涂装型材外观要求(见6.1);
- 修改了尺寸偏差(见6.2.1,2004年版的4.2);
- 增加了覆膜和涂装型材尺寸偏差要求(见6.2.2);
- 增加了覆膜和涂装型材颜色与色差要求(见6.3);
- 增加了“纵向拉伸强度、纵向拉伸弹性模量、热变形温度和螺钉拔出承载力”四项型材性能要求,并规定了“玻璃纤维增强聚氨酯型材”的型材性能要求(见6.4,2004年版的4.3);
- 增加了落锤冲击、加热后状态、覆膜和涂装型材附着力、覆膜和涂装型材耐老化、涂装型材的涂层硬度和特殊性能(见6.5~6.10);
- 修改出厂检验的检验项目和判定规则(见8.2,2004年版的6.2);
- 修改了型式检验条件(见8.3.1,2004年版的6.3.1);
- 增加了螺钉拔出承载力试验方法(见附录A)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国纤维增强塑料标准化技术委员会(SAC/TC 39)归口。

本标准负责起草单位:北京房云盛玻璃钢有限公司。

本标准参加起草单位:中国建筑科学研究院、河北奥润顺达窗业有限公司、河北知泽建材有限公司、江苏省源盛复合材料技术股份有限公司、山东天畅环保科技股份有限公司、巴斯夫聚氨酯特种产品(中国)有限公司、科思创聚合物(中国)有限公司。

本标准主要起草人:周佩杰、鲁冬瑞、魏贺东、史超、范贤钧、张友忠、马艳刚、陈湛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JC/T 941—2004。