

团 体 标 准

T/BBA 03—2021

铝合金-聚氨酯复合门窗

Aluminum alloy-Polyurethane composite doors and windows

2021-12-06 发布

2021-12-20 实施

北京建筑五金门窗幕墙行业协会 发布



版权保护文件

本文件适用于铝合金-聚氨酯复合门窗产品的生产、检验及使用。请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件发布机构不承担识别这些专利的责任。本文件版权所有归属于该文件的发布机构。除非有其他规定,否则未得许可,此发行物及其中章节不得以其他形式或任何手段进行生产和使用,包括电子版、影印件,或发布在互联网及内部网络等。使用许可可于发布机构获取。

目 次

| | |
|-------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 分类及代号、标记 | 2 |
| 5 材料及附件 | 3 |
| 6 要求 | 4 |
| 7 试验方法 | 8 |
| 8 检验规则 | 10 |
| 9 标志和随行文件 | 12 |
| 10 包装、运输和贮存 | 13 |

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由北京建筑五金门窗幕墙行业协会提出并归口。

本文件起草单位：广东鑫铭格节能科技有限公司、温格润节能门窗有限公司、临朐县检验检测中心、上海集韧复合材料有限公司、北京建工茵莱玻璃钢制品有限公司、科思创(上海)投资有限公司、菲沐盛(山西)材料科技有限公司、国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心。

本文件主要起草人：矫振清、程金学、陈园、于淑斌、林广利、马森源、陈立果、张明亭、刘朋、王东旭、高伟、董晓玲、张文清、姜森。

本文件审查人员：刘武强、马林聪、林翎、邵争辉、贺克瑾、杨加喜、王立国。

本文件首次发布。

本文件由北京建筑五金门窗幕墙行业协会标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。

铝合金-聚氨酯复合门窗

1 范围

本文件规定了铝合金-聚氨酯复合门窗的术语和定义、分类及代号、标记、材料及附件、要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输和贮存。

本文件适用于使用铝合金-聚氨酯复合型材组成的门窗。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5237(所有部分) 铝合金建筑型材
- 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、抗风压性能检测方法
- GB/T 8478 铝合金门窗
- GB/T 8484 建筑外门窗保温性能检测方法
- 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/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 12967.6—2008 铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第6部分：目视观察法检验着色阳极氧化膜色差和外观质量
- GB/T 14155 整樘门 软重物体撞击试验
- GB 15763.1 建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃
- GB 16807 防火膨胀密封件
- GB 16809 防火窗
- GB/T 18369 玻璃纤维无捻粗纱
- GB/T 29048 窗的启闭力试验方法
- 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 29555 门的启闭力试验方法
- GB/T 29737 建筑门窗防沙尘性能分级及检测方法
- GB/T 29738—2013 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 31433—2015 建筑幕墙、门窗通用技术条件
- GB/T 33993 商品二维码
- GB/T 38252 建筑门窗耐火完整性试验方法