



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29734.2—2013

---

## 建筑用节能门窗 第 2 部分：铝塑复合门窗

Energy-saving windows and doors for buildings  
—Part 2: Aluminum-plastic complex windows and doors

2013-11-27 发布

2014-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 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 .....	2
4 分类、代号、规格和标记 .....	2
5 材料 .....	3
6 要求 .....	4
7 试验方法 .....	8
8 检验规则 .....	10
9 标志、包装、运输和贮存 .....	13
附录 A(规范性附录) 铝塑复合型材技术要求及检测方法 .....	14
附录 B(资料性附录) 常用材料标准 .....	16

## 前 言

GB/T 29734《建筑用节能门窗》分为两个部分：

——第1部分：铝木复合门窗；

——第2部分：铝塑复合门窗。

本部分为GB/T 29734的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本部分由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

本部分起草单位：中国建筑科学研究院、广东省建筑科学研究院、中国建筑金属结构协会塑料门窗委员会、深圳市新山幕墙技术咨询有限公司、北京中新方建筑科技研究中心、广东坚朗五金制品股份有限公司、中国南玻集团股份有限公司、河南省建筑科学研究院有限公司、哈尔滨中大化学建材有限公司、湖北弘毅建筑装饰工程有限公司、北京诺托建筑材料有限公司、北京新立基真空玻璃技术有限公司、北京美驰建筑材料有限责任公司、秦皇岛欧泰克节能门窗有限公司、天津市建筑工程质量检测中心、重庆华厦门窗有限责任公司、长春市建筑节能检验中心、浙江省新世纪工程检测有限公司、宁波和邦检测研究有限公司、沈阳正典铝建筑系统有限公司、北京嘉寓门窗幕墙股份有限公司。

本部分主要起草人：王洪涛、石清、张士翔、闫雷光、杜继予、刘忠伟、杜万明、许武毅、杨彦芳、冯伟刚、王少重、河红、蒋毅、柴木多、金仁哲、江勇、张春林、栗涛、张荣喜、李叶、顾剑英、秦剑、杨向东、张志成、侯园园。

# 建筑用节能门窗

## 第2部分：铝塑复合门窗

### 1 范围

GB/T 29734 的本部分规定了铝塑复合门窗的术语和定义、分类、代号、规格和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于采用铝塑复合型材加工制作的建筑用门窗。

### 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 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的测定

- GB 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分：基材
- GB 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材
- GB 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材
- GB 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分：粉末喷涂型材
- GB 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材
- GB 5237.6 铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材
- 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、抗风压性能分级及其检测方法
- GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及其检测方法
- GB/T 8485 建筑门窗空气声隔声性能分级及其检测方法
- GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材
- 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试验方法
- GB/T 11944 中空玻璃
- GB/T 11976 建筑外窗采光性能分级及检测方法
- GB/T 12003 未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗 外形尺寸的测定
- GB/T 14154 塑料门 垂直荷载试验方法
- GB/T 14155 整樘门 软重物撞击试验
- GB/T 22632 门扇 抗硬物撞击性能检测方法
- GB/T 29739 门窗反复启闭耐久性试验方法
- JC/T 1079 真空玻璃
- 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