



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 514—2017

建筑用金属单元门

Metal unit-door for buildings

2017-01-19 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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	2
4 分类和标记	3
5 一般规定	4
6 要求	7
7 试验方法	12
8 检验规则	16
9 标志、包装、运输和贮存	17

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标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑装饰装修材料协会、群升集团有限公司。

本标准参加起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、奥来国信(北京)检测技术有限责任公司、中国建筑科学研究院、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、四川省门窗行业协会、浙江金凯德实业有限公司、成都市和乐门业有限公司、浙江金大门业有限公司、浙江金和美工贸有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、盼盼安居门业有限责任公司、浙江龙阳实业有限公司、步阳集团有限公司、万嘉集团有限公司、四川亨博门业有限公司、四川省今龙头实业有限公司、四川大前兴利门业有限公司、江西波诗明科技实业有限公司、浙江宏泰电子设备有限公司、王力集团有限公司、华爵集团有限公司、杭州西州门业有限公司、成都武岑科技有限公司、浙江群喜门业有限公司、浙江升谷电子有限公司、北京中科环协科技发展中心。

本标准主要起草人：丁辉、徐春华、刘正权、刘会涛、邱日祥、余龙鹏、应志昌、杨丽、崔英杰、卢华升、张家亮、阎文、李良、胡金奎、程新民、杨元章、王宏义、刘波、陈立波、许君淮、王跃斌、王顺达、翁镐强、王宏武、单泽喜、李战、邓艳君、吴雁。

建筑用金属单元门

1 范围

本标准规定了建筑用金属单元门的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于民用建筑用金属单元门。

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 716 碳素结构钢冷轧钢带
- GB/T 2059 铜及铜合金带材
- GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 5213 冷轧低碳钢板及钢带
- GB 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 6807 钢铁工件涂装前磷化处理技术条件
- 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 8478 铝合金门窗
- 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/T 11253 碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带
- GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带
- GB/T 14155 整樘门 软重物体撞击试验
- GB/T 14683 硅酮建筑密封胶
- GB 15763.1 建筑用安全玻璃 第1部分:防火玻璃
- GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃
- GB 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃
- GB 16796—2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法
- GB 17565—2007 防盗安全门通用技术条件
- GB 18581 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
- GB/T 20909 钢门窗
- GB 21556 锁具安全通用技术条件
- GB/T 24498 建筑门窗、幕墙用密封胶条