

ICS 91.060.50
Q 70/74



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 302—2011
代替 JG/T 3039—1997

卷 帘 门 窗

Rolling doors and windows

2011-02-17 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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、代号及标记	2
5 材料	4
6 要求	6
7 试验方法	10
8 检验规则	12
9 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A (资料性附录) 产品结构型式	15
附录 B (资料性附录) 安装方式	21

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 3039—1997《轻型金属卷门窗》。

本标准是对 JG/T 3039—1997 的修订,与 JG/T 3039—1997 相比主要变化如下:

- 增加了第 3 章术语和定义、第 5 章材料;
- 增加了关于空腔填充型帘片及填充物的内容;
- 增加了关于快速卷帘门的内容;
- 增加了反复启闭次数要求;
- 增加了抗风压、保温、隔声物理性能要求;
- 修改了分类的方法,增加了按帘片构造分类、按材料分类、驱动方式分类,在抗风压性能分类中增加了 20 级、35 级。

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产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:大连舒心门业有限公司。

本标准参加起草单位:江苏金秋竹门业有限公司、湖南湘联科技有限公司、芜湖市正果机械科技开发有限公司、江阴市贝特门业有限公司、杭州泰欣实业有限公司、霍曼(北京)门业有限公司、辽宁圣维机电科技有限公司、保策利可迈科技(苏州)有限公司、无锡吉安达门业有限公司、许继施普雷特机电设备有限公司、上海佩佛自动化控制设备有限公司、廊坊市安韩五金门窗厂、宁波杜亚机电技术有限公司、上海时美实业有限公司、尚飞帘闸门窗设备(上海)有限公司、上海宝产三和门业有限公司、漳州市杰龙机电有限公司。

本标准主要起草人:张朝晖、唐宗智、吕正飞、陈玉美、陈继湘、刘绍长、史建刚、章联发、杨光旭、於健、杨成强、赵雪荣、杨杰、刘儒炎、韩智深、孙勇、常进、殷骏、陈艳梅、钟友生。

本标准于 1997 年首次发布,2010 年第一次修订。

卷 帘 门 窗

1 范围

本标准规定了卷帘门窗的术语和定义、分类、代号及标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业与民用建筑用卷帘门窗。

本标准不适用于侧卷帘门窗和有防火、防盗等特殊性能要求的卷帘门窗。其他非金属卷帘门窗可参照执行。

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 700 碳素结构钢

GB/T 716 碳素结构钢冷轧钢带

GB/T 1222 弹簧钢

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 3880.1 一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求

GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能

GB/T 4239 不锈钢和耐热钢冷轧钢带

GB/T 4357 碳素弹簧钢丝

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

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/T 5761 悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

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、抗风压性能分级及检测方法

GB/T 8162 结构用无缝钢管

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8485 建筑外门窗空气声隔声性能分级及检测方法

GB 11116 高密度聚乙烯树脂

GB/T 12670 聚丙烯(PP)树脂

GB 12672 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)树脂

GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带

GB/T 13793 直缝电焊钢管