



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 268—2019
代替 JG/T 268—2010

建筑用闭门器

Door closer for building

2019-03-27 发布

2019-12-01 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	1
4 代号、分类和标记	3
5 一般要求	4
6 要求	5
7 试验方法	8
8 检验规则	12
9 标志、包装、运输和贮存	14
附录 A (规范性附录) 试验条件	15
附录 B (规范性附录) 液压闭门器关门能力测试方法	17
附录 C (规范性附录) 抗附加力能力测试方法	19
附录 D (规范性附录) 电动闭门器关门能力测试方法	22

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 268—2010《建筑用闭门器》。与 JG/T 268—2010 相比,主要技术内容变化如下:

- 增加了电动闭门器(见 3.3、6.5、7.6);
- 增加了开门缓冲(见 3.16、6.4.7、7.5.7);
- 增加了试验条件(见附录 A);
- 增加了液压闭门器关门能力测试方法(见附录 B);
- 增加了电动闭门器关门能力测试方法(见附录 D);
- 修改了抗附加力测试方法(见附录 C、JG/T 268—2010 中的附录 A);
- 修改了本标准不适用范围(见第 1 章、JG/T 268—2010 中的第 1 章);
- 修改了关门延时(见 3.15、6.4.6、7.5.6、JG/T 268—2010 中的 3.14、6.5.6、7.2.5.6);
- 修改了代号、分类和标记(见第 4 章、JG/T 268—2010 中的第 4 章);
- 修改了关门能力(见 6.4.4、JG/T 268—2010 中的 6.5.4);
- 修改了试验方法(见第 7 章、JG/T 268—2010 第 7 章)。

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。

本标准主要起草单位:广东坚朗五金制品股份有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、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、深圳市新山幕墙技术咨询有限公司、广东坚宜佳五金制品有限公司。

本标准主要起草人:华振科、尹东、王洪涛、顾泰昌、徐勤、蔡维、杨彪、包毅、尚景联。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 268—2010。

建筑用闭门器

1 范围

本标准规定了建筑用闭门器的术语和定义、代号、分类和标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑平开门用闭门器,不适用于防火门用闭门器。

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 699 优质碳素结构钢

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材

GB/T 5237.2—2017 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 9439 灰铸铁件

GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB 11118.1 液压油(L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG)

GB/T 15115 压铸铝合金

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

闭门器 door closer

安装在门的上部,用于自动关闭门扇,并可调节关闭速度的装置。

3.2

液压闭门器 hydraulic door closer

由液压装置驱动的闭门器。

3.3

电动闭门器 electric door closer

由电机驱动的闭门器。