

# JG

## 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 177—2005  
代替 JG/T 3015.1—1994  
JG/T 3015.2—1994

---

### 自 动 门

Automatic door

2005-09-16 发布

2005-12-01 实施

---

中华人民共和国建设部 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 .....	1
4 分类、规格、代号 .....	3
5 材料 .....	4
6 要求 .....	5
7 试验方法 .....	9
8 检验规则 .....	12
9 标志、包装、运输、贮存 .....	14
附录 A(规范性附录) 自动门启闭装置的试验方法 .....	15

## 前 言

本标准代替 JG/T 3015.1—1994《推拉自动门》和 JG/T 3015.2—1994《平开自动门》。

本标准与 JG/T 3015.1—1994、JG/T 3015.2—1994 的主要差异如下：

- 将上述两项标准合为一项标准，名称为《自动门》；
- 完善产品类别划分；
- 增加自动折叠门、自动旋转门相关内容；
- 增加自动门启闭装置的试验方法(附录 A)；
- 增加自动门的标记方法及标记示例；
- 取消原标准中基本门洞口的规格型号(原标准 3.2.2 条)；
- 取消原标准中门的基本立面型式(原标准 3.3 条)。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：中国建筑装饰协会。

本标准参加编制单位：纳博克自动门(北京)有限公司、中国建筑标准设计研究院、北京宝盾门业技术有限公司、北京凯必盛自动门技术有限公司。

本标准主要起草人：陈庆元、曹颖奇、王琪、戴建国、刘达民、林自立、张爱宁、杜文凯。

本标准代替标准的历次版本发布情况为：

- JG/T 3015.1—1994、JG/T 3015.2—1994。

# 自 动 门

## 1 范围

本标准规定了建筑用各种自动门的分类、规格、代号、材料、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于推拉自动门(弧形自动门)、平开自动门、折叠自动门、旋转自动门。

其他自动门可参照执行。有特殊要求的自动门,还应参见其相关标准。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修改版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 156 标准电压

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法

GB/T 3797 电气控制设备

GB/T 5237 铝合金建筑型材

GB/T 5823 建筑门窗术语

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 7106 建筑外窗抗风压性能分级及检测方法

GB/T 7107 建筑外窗气密性能分级及检测方法

GB/T 8484 建筑外窗保温性能分级及检测方法

GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带

GB/T 13306 标牌

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

JGJ 113 建筑玻璃应用技术规程

JG/T 73 不锈钢建筑型材

JG/T 122 建筑木门、木窗

## 3 术语和定义

GB/T 5823 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**自动门 automatic door**

由各种信号控制自动启闭出入口并具备运行装置、感应装置及门体部件的总称。

### 3.2

**运行装置 running device**

由驱动器和控制器组成自动启闭装置。