



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 453—2014
代替 JG/T 3054—1999

平 开 户 门

Side-hung apartment doors

2014-10-20 发布

2015-04-01 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	1
4 产品分类	2
5 要求	3
6 试验方法	7
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输及贮存	10
附录 A (资料性附录) 平开户门宽、高构造尺寸确定方法	11
附录 B (资料性附录) 常用标准	12

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 3054—1999《单扇平开多功能户门》。本标准与 JG/T 3054—1999 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 标准名称:由“单扇平开多功能户门”变更为“平开户门”;
- 删除了多功能户门、单扇平开多功能户门的定义,重新对户门、平开户门进行了定义;
- 增加了按用途、开启方向、构造、材质分类的方法;
- 规格代号表示方法用门的构造尺寸代替了洞口标志尺寸,增加了洞口宽 1 200(mm)、1 500(mm)、1 800(mm)系列,增加了洞口高 2 200(mm)、2 300(mm)系列,增加了资料性附录 A 为确定平开户门构造尺寸、安装缝隙及洞口构造尺寸提供了参考;
- 用产品性能指标代替了组合功能分类;
- 增加了对木质材料的甲醛释放量、钢质材料的防腐、木质材料含水率的要求;
- 增加了门扇抗硬物撞击性能、门稳定性能的内容,增加了无障碍建筑用户门的规定;
- 增加了对木质饰面、覆膜饰面的要求,细化了对油漆饰面的要求;
- 更改了门表面涂层附着力的检验方法,删除了对门表面涂层耐冲击的要求;
- 对部分加工精度指标进行了调整;
- 按照最新相关标准,对平开户门的气密、保温、空气声隔声等性能进行了分级;
- 增加了隔声性能要求;
- 增加了反复启闭性能要求;
- 增加了门抗静扭曲性能要求。

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。

本标准起草单位:中国建筑金属结构协会、中国建筑科学研究院、重庆美心·麦森门业有限公司、北京东邦门业有限公司、北京日上工贸有限公司、富新集团有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、群升集团有限公司、浙江司贝宁工贸有限公司、盼盼安居门业有限责任公司、哈尔滨飞云实业有限公司、新多集团有限公司、浙江春天门业有限公司、浙江星月门业有限公司、浙江金大门业有限公司、四川兴事发门窗有限责任公司、浙江金凯德工贸有限公司、浙江大力工贸有限公司、北京曼特门业有限公司、王力安防产品有限公司、万嘉集团有限公司、浙江金和美工贸有限公司、步阳集团有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、中国建筑装饰装修材料协会。

本标准主要起草人:谭宪顺、刘会涛、夏明宪、黄志良、沈武勇、严建新、张家亮、吕文喜、胡雄鹰、阎文、韩松、唐锋红、陈梦法、王登、崔英杰、林伟、王侠超、陈曙光、卢鑫、王顺达、程新民、卢华升、胡金奎、于莉芸、刘正权、丁辉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 3054—1999。

平 开 户 门

1 范围

本标准规定了平开户门的术语和定义,产品分类,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于居住建筑平开户门及功能相近的其他民用建筑用门。

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 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 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 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB 12955 防火门
- GB/T 14155 整樘门 软重物体撞击试验
- GB 17565 防盗安全门通用技术条件
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB/T 22632 门扇 抗硬物撞击性能检测方法
- GB/T 22635 门扇 湿度影响稳定性检测方法
- GB/T 22636 门扇 尺寸、直角度和平面度检测方法
- GB/T 24494 门两侧在不同气候条件下的变形检测方法
- GB/T 29049 整樘门 垂直荷载试验
- GB/T 29530 平开门和旋转门 抗静扭曲性能的测定
- GB/T 29555 门的启闭力试验方法
- GB/T 29739 门窗反复启闭耐久性试验方法
- GB 50763 无障碍设计规范

3 术语和定义

GB/T 5823 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

户门 apartment door

居住建筑的独立生活空间通往公共空间或室外的门。

3.2

平开户门 side-hung apartment door

转动轴位于门侧边,门扇向门框平面外旋转开启的户门。