



中华人民共和国国家标准

GB/T 34616—2017

人行自动门通用技术要求

General technical requirements of pedestrian automatic doors

2017-10-14 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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、规格与标记	3
5 材料与配件	5
6 一般要求	6
7 要求	6
8 试验方法	17
9 检验规则	20
10 包装、标志、运输和贮存	21
11 使用和维护	22

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

本标准负责起草单位:中国建筑科学研究院、北京宝盾门业技术有限公司。

本标准参加起草单位:中国建筑金属结构协会、北京信步自动门有限公司、比业电子(北京)有限公司、多玛凯拔门控系统有限公司、深圳市门老爷科技有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、浙江鼎丰铝业有限公司、天津津贝尔建筑工程试验检测技术有限公司、江苏德普尔门控科技有限公司、上海乘方自动门科技有限公司、北京泰戈尔盛邦科技有限公司、亚萨合莱自动门系统(苏州)有限公司。

本标准主要起草人:王洪涛、刘会涛、费向红、林自立、戴建国、孟嘉、苏丹、刘彬、谢斌、杜万明、姚树揆、兰晓梅、夏新国、王跃进、吴怀兵、张景峰、邱铭、阎强、田晨。

人行自动门通用技术要求

1 范围

本标准规定了民用建筑用人行自动门的术语和定义、分类、规格与标记、材料与配件、一般要求、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存、使用和维护。

本标准适用于民用建筑中供人通行的平滑自动门、旋转自动门、平开自动门和折叠自动门。

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 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求

GB/T 3785(所有部分) 电声学 声级计

GB/T 3797 电气控制设备

GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分:发射

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.98 家用和类似用途电器的安全 闸门、房门和窗的驱动装置的特殊要求

GB/T 5823 建筑门窗术语

GB/T 5824 建筑门窗洞口尺寸系列

GB/T 6388 运输包装收发货标志

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 7932 气动系统通用技术条件

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 8478 铝合金门窗

GB/T 12350 小功率电动机的安全要求

GB/T 13306 标牌

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 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃

GB 15763.4 建筑用安全玻璃 第4部分:均质钢化玻璃

GB/T 15969.1 可编程序控制器 第1部分:通用信息

GB/T 16776 建筑用硅酮结构密封胶

GB/T 17454(所有部分) 机械安全 压敏保护装置

GB/T 19436(所有部分) 机械电气安全 电敏防护装置

GB/T 19889.5 声学 建筑和建筑构件的隔声测量 第5部分:外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量