



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 155—2014
代替 JG/T 155—2003

电动平开、推拉围墙大门

Electric swing or sliding gate

2014-09-29 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

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 155—2003《电动平开、推拉围墙大门》。本标准与 JG/T 155—2003 相比,主要技术差异如下:

- 增加了第 3 章“术语和定义”;
- 删除了原标准第 3 章中的基本规格表;
- 增加了更详细的产品分类;
- 对材料和材料壁厚作了具体的规定(见 5.1.2, 5.2);
- 提高了外壳防护等级(见 5.1.3);
- 修改了“运行速度”的范围(见 5.5);
- 增加了“噪声”的规定(见 5.7);
- 增加了“自锁力”的规定(见 5.8);
- 增加了“遇阻停止”的规定(见 5.9);
- 增加了“抗风能力”的规定(见 5.10);
- 增加了“控制保护”的规定(见 5.12)。

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。

本标准负责起草单位:红门智能科技股份有限公司。

本标准参加起草单位:南京九竹科技实业有限公司、佛山市南海鼎新机电设备科技有限公司、深圳市金凯达机电设备有限公司、中山市西区禾日电机电器厂、深圳市红软科技发展有限公司。

本标准主要起草人:余家红、谭有斌、魏承榜、肖治富、钟先陆、赵鹏、周峰、霍志文、王献开、袁佳梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 155—2003。

电动平开、推拉围墙大门

1 范围

本标准规定了电动平开、推拉围墙大门的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输。

本标准适用于工业与民用建筑围墙用电动平开、推拉大门。

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/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 3280 不锈钢冷扎钢板和钢带

GB/T 3797—2005 电气控制设备

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 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

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 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB 12350 小功率电动机的安全要求

GB/T 12770 机械结构用不锈钢焊接钢管

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 24343—2009 工业机械电气设备 绝缘电阻试验规范

GB 50009—2012 建筑结构荷载规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电动平开门 electric swing gate

电力驱动门扇沿门侧边转动轴向门框平面外旋转开启的门。电动平开门示意图见图1。