



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 452—2014

车辆出入口栏杆机

Vehicle exit barrier gate

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	9
8 标志、包装、运输、贮存	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

车辆出入口栏杆机

1 范围

本标准规定了车辆出入口栏杆机(以下简称栏杆机)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、贮存。

本标准适用于工业与民用建筑、市政等车辆出入口用电动栏杆机。

本标准不适用于公路收费站用电动栏杆。

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 4343.2—2009 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分:抗扰度

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 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

YB/T 5363 装饰用焊接不锈钢管

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

车辆出入口栏杆机 vehicle exit barrier gate

道闸

通过电动驱动栏杆臂起落,控制车辆出入的机械装置。栏杆机的示意图参见图1。