



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 3052—1998

电 动 开 门 机

Electric gate opener

1999-01-04 发布

1999-07-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

前 言

为了适应我国电动开门机行业发展需要,总结国内有关厂家近 10 年来生产经验,参照其他有关机电产品标准,特制订本电动开门机标准。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位北京建筑机械综合研究所归口。

本标准起草单位:浙江先锋机械厂。

本标准主要起草人:朱恒才、程跃飞、苏学东、卢清华、徐素华。

1 范围

本标准规定了电动开门机的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于围墙等出入口处的滑动门、伸缩门所使用的电动开门机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 156—1993 标准电压

GB 191—1990 包装储运图示标志

GB/T 755—1987 旋转电机 基本技术条件

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 3797—1989 电控设备 装有电子器件的电控设备

GB/T 6388—1986 运输包装收发货标志

GB/T 13002—1991 旋转电机装入式热保护 旋转电机的保护规则

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 主机 main machine

电动机和减速系统的总称。

3.2 控制器 controller

以电动机为主要控制对象,以电力作为控制能源,及时地控制电动开门机的启动、制动、运转方向等功能的一种设备。

3.3 伸缩门 extendable and contractible gate

门体沿导轨可以水平滑动,同时可伸缩的门。

3.4 滑动门 slide gate

门体沿导轨水平滑动的门。

4 分类

4.1 主参数及其系列

电动开门机的主参数为电动机功率及相数。主参数系列应符合表 1 的规定。