

甘肃电动伸缩门的质量

产品名称	甘肃电动伸缩门的质量
公司名称	兰州安特达建筑材料有限公司
价格	600.00/米
规格参数	品牌:金嘉豪 型号:JJH-1709 产地:广东
公司地址	兰州市城关区滩尖子207号702室
联系电话	18093156050

产品详情

电动伸缩门主要由门体、驱动器、控制系统构成。伸缩门的门体采用优质铝合金及普通方管管材制作，采用平行四边形原理铰接，伸缩灵活行程大。电动伸缩门的驱动器采用特种电机驱动，蜗杆蜗轮减速，并配有手动离合器，停电时可手动启闭，伸缩门的控制系统有控制板，按钮开关，另可根据用户需求配备无线遥控装置。

电动伸缩门所采用的电机系特殊的专用涡轮蜗杆式电机，因为其传动原理特殊性，稳定性高，输出力矩大、噪音小，速度适中。

电动伸缩门主要有伸缩门体、机头、控制器三部分组成。

1、伸缩门体:伸缩门体是由门体大框、交叉撑、轴(定轴、滑轴)及门体轮等主要部件组成。门体整体为金属结构，按材质又分为不锈钢门体、铝合金门体、压铸铝门体。

2、机头:由驱动器和电气部分组成，它固定在门体的一端，带动门体伸缩运动，与门体配套使用。

驱动器分普通型和机器人型。

3、控制器:由控制盒、台式控制器及手柄遥控器组成。

1)、控制盒:固定在机头内，由它接收控制器发出的指令控制门体的运行。

2)、台式控制器:主要由值班人员在值班室内使用。

3)、手柄遥控器:主要配备车辆使用，可在机头周围10-30米内(根据现场的无线电通讯环境而定)活动控制大门的开、关。

结构特点：

不锈钢采用国际标准不锈钢原材料，经过特殊工艺制管进行折弯焊接定型制成门体。门体永不变型坚固耐用。门体用大小连杆连接而成伸缩门，大连杆连接型式为古币梅花式，小连杆连接成菱型式道闸，美观大方，坚固耐用。

不锈钢伸缩门活动部位特点:伸缩门每个活动部位环节均采用不锈钢管，轴，轴瓦，不锈钢螺母，尼龙衬垫组装，组装时每个环节点加注高级润滑油，无噪音伸缩自如。

铝合金电动伸缩门主体结构与不锈钢相似，也是利用平行四边形的运动原理，采用标准的铝合金型材直接用模具压制成型，然后通过镀锌管以及交叉连杆连接而成。与传统的不锈钢电动门相比，材质更优，造型更美观，更加耐腐蚀

在早期，电动门一般采用三角钢双轨，其施工难度大，路面要求高。随着技术的不断更新，双轨已经被淘汰。

市面上主流的轨道模式是单轨和无轨两种。单轨就是在路面用膨胀螺栓固定一根实心方钢或轻轨(轻轨铺设要求较高，但使用寿命较长，采用较多)，以此来进行电动门的导向和抗风;无轨就是在路面铺设隐藏式磁铁，门体在运行过程中根据底部的感应系统来自动导航。

电动平移门常见的控制方式有以下两种:

- 1、控制手柄，联线控制;
- 2、无线遥控，常见的433MHz无线遥控手柄控制;

随着信息化发展，外部系统控制方式也越来越多地被采用，如电动门自动放行系统通过嵌入式控制系统或者电脑控制，电脑自动识别车辆号牌，自动开门。