

大连本地电动门旗杆维修

产品名称	大连本地电动门旗杆维修
公司名称	大连瑞恒安防智能科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	天鹰:伸缩门 分段平移门:铝合金材质 悬浮门:无轨无论直线行走
公司地址	大连开发区保税大厦602
联系电话	15712351063

产品详情

1、无轨电动伸缩门的原理

无轨电动伸缩门工作原理是建立在电磁感应定律、全电路欧姆定律、和电磁力定律等基础上的。当磁极沿顺时针方向旋转，磁极的磁力线切割转子导条，导条中就感应出电动势。电动势的方向由右手定则来确定。

因为运动是相对的，假如磁极不动，转子导条沿逆时针方向旋转，则导条中同样也能感应出电动势来。在电动势的作用下，闭合的导条中就产生电流。该电流与旋转磁极的磁场相互作用，而使转子导条受到电磁力(安培力)，电磁力的方向可用左手定则确定。由电磁力进而产生电磁转矩，转子就转动起来。在该设计中电动机是用来带动电动伸缩门的开与关，完成对电动伸缩门的控制。

2、电动伸缩门的尺寸规格

电动伸缩门尺寸一般是多少？

市场上常见的电动伸缩门并没有明确的尺寸标准，电动伸缩门规格尺寸要根据门洞的具体实际尺寸来确定，有的厂家根据图纸设计确定。不过一般来说，电动伸缩门除非单独定做，基本只有以下几种情况：1、窄：合起：2米，伸开：4米；2、宽：合起：12米，伸开：26-30米；3、高度：一般为1.5米，低：55CM；

电动伸缩门尺寸如何计算呢？

(1)、电动伸缩门尺寸之宽高的计算方法

电动伸缩门每米价格和尺寸有着很大的关系的，电动门伸缩门常用门体宽度尺寸为630，750，800，电动伸缩门的标准高度一般是1.6米，在选择电动伸缩门的时候，要告诉厂家门洞的大小，以便确定合适的高度与宽度，当然了，如果门洞不合适，那么就会造成电动伸缩门的碰伤，从而造成不必要的损失。

(2)、电动伸缩门尺寸之长度计算方法

除了以上要确定电动伸缩门的高度和宽度之外，长度对于电动伸缩门也是非常重要的一个方面，而且长度和电动伸缩门价格的关联非常重要，长度到底应该如何去确定呢？如果已经知道洞外的长度，也就是大门全部收缩后剩下的净空，就可以根据这个长度来计算需要伸缩门的长度。一般来说，长度可以适当的长一些，不需要完全的展开，也不能伸缩门过短。

3、电动伸缩门有那些配件

1、电动伸缩门常用到的门配件主要有：电动伸缩门专用遥控器、外用发射控制器、限位磁铁、专用线缆、防撞防爬器等。

2、电动伸缩门驱动装置含：一体减速电动伸缩门电机、离合器、干簧管、限位开关、系统控制主板、红外感应探测器、密封式齿轮电机、控制盒、机箱、LED显示屏等。

3、电动伸缩门的门体主要包括：主材门排、中间交叉杆、轮子、启动轮、防风设计钩等。

4、电动伸缩门的组成结构

1、伸缩门体电动伸缩门的门体是由门体大框、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。

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。

5、电动伸缩门如何安装

1、固定门体：将电动伸缩门的门体放入轨道，尾部的底撑用专用固定卡及地脚膨胀螺钉固定。

2、限位开关：按照设定门体的开、关位置埋设限位装置。

3、固定控制盒：控制盒可以装在机头箱内，也可移至离主机10米之内的室内。

4、连接线路：严格按接线图依次接好相对应的连线（严禁在通电状态下接线），接线要牢固，端子与端子之间不能短路，并检查线路是否正确。

6、电动伸缩门的保养方法

1、使用方法正确在使用中，动作要尽可能的轻开轻关，不要用力过大过猛；电动伸缩门的开启时，发现有阻碍，应先排除故障。内开内倾窗、折叠电动伸缩门等电动伸缩门要严格按说明操作。

2、经常清洗经常清洗，保持表面的清洁，在擦洗时尽量选择软质的纱布或棉丝等，以免划坏电动伸缩门的表面。在有污渍和脏物时，可用清水、酒精或中性洗涤剂、进行清洗

3、防腐蚀尽量避免酸性、碱性化学物品接触铝合金电动伸缩门表面。

4、五金件保养经常检查电动伸缩门的各类五金配件，如发现有损坏现象时及时进行修理或更换，五金件用久了，可涂少许的火蜡油或者滴些机油，减少摩擦力，保持电动伸缩门的开启关闭轻松灵活。电动伸缩门的密封毛条和玻璃胶条是密封保温的关键两个部件，如有老化松脱的情况，应该及时更换。