

自动电动门维修

发布日期: 2025-09-21

电动门平开门功能特征：一、智能性:以用户为本，配置多项智能及保护装置。自动门的控制系统采用内置微电脑芯片，自动设定控制过程。用户选择理想的开闭速度和开放时间，自动门即能持久保持状态，智能程度高;二、安全性:设有安全传感装置，消除了夹人的隐患，即使有人推拉门扇，也不会出现程序紊乱状况。独特的电锁功能，可按需要控制进出人员。另可选配备用电源，可在外电源断电时使自动门继续运行并保持在设定状态，确保人员安全;三、可靠性:专业机械传动设计，特别配制高效DC无刷直流电机，具有使用寿命长、力矩大、噪音低等特性，配装先进的齿形同步带传动，门体运行更平稳可靠。平开门电机的结构是非常紧凑的，而且只需要轻轻地遥控就可以让大门轻松开关。像很多别墅和庭院的大门都是非常沉重的，一般人工去开门也需要费很大的力气，但是有了这个设备之后，即便这些门的重量再重也可以轻易开启，并不需要费人工的力气。这种大门外形非常优美，功能也很强大。说这种门是智能化的门一点也不为过，它在关闭或是开启的过程中如果有遇到阻碍就会自停，不会伤及人身。因为一般情况下是以电动形式来操作的，如果遇到停电的情况，也可以改用手动操作，有电无电一样可以使用。电动门简介电动门，可分为“电动伸缩门”、“电动折叠门”、悬浮门等。自动电动门维修

长期以来，电动伸缩门滑轨的设计完全不同于非电动伸缩门滑轨的设计。后者通常有两道水平方向的平行滑轨，两个(或四个)滑轮通过中间的连接件与悬挂的移动门体相连，移动门体的重心恰好在两道滑轨的支撑力之间，形成稳定的“正悬挂”，这种稳定的结构可以达到很好的稳定性和静音效果。但是，电动伸缩门的滑轨由于要兼顾与门框的固定、门体吊挂及调节、电气组件的安装和外饰盖板的安装等功能，所以简单的办法就是将滑轨设计成单侧滑道，门体在一侧通过滑轮侧向吊挂在滑轨上，形成侧悬挂。这种设计的优点是安装和调节门体方便、维修也容易。但是，这种设计有许多致命的弱点。所以使用这种电动伸缩门必须注意保养和维护滑轮与导轨上部间隙容易使门体滑落，使用的安全性得不到保证。所以选择这种电动伸缩门必须注意电动伸缩门的抗风压强度。自动电动门维修并有报警信号，提醒用户，确保了户内安全。

电动伸缩门的7种类型，第一种、在我们生活中常见的一种类型叫做网花式的伸缩门，它的特点是门体中间呈现的是一排一排的网花，很美丽。第二种、分段门，分段是前后四个轮子做驱动作用，通过轮子达到每一段都伸缩的结构。第三种、分段门有点相似的段滑门，相似之处是段滑门和分段门都是一段一段地伸缩的，对于门口比较大的地方建议安装段滑门，因为段滑门占比要比分段门大很多，适合大场地哦。第四种、适合小场地的平开段滑门，捷鹰品牌专门为节省空间研发的，可以用90度开合，再伸缩一段距离来节省我们的空间。第五种、直线门，其实市面上就早就有直线门了，以前不锈钢的做的会比较多一点，现在不锈钢、铝合金的、镀锌的都能做。它不会伸缩，但它的长度要求比较长，它不会伸缩，只会直来直去，所以叫直线门。第六种、悬浮

门。悬浮门门体没有轮子，门体是悬空的，通过龙门架的形式悬浮走一条直线。第七种、折叠门，折叠门主要优点节省空间，它能够自动的折叠关上门时打开，打开门时自动的折叠在一起，节省空间。

电动伸缩门所采用的电机系特殊的涡轮蜗杆式电机，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、控制单元三部分组成。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驱动器的运行，从而控制门体的运行。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。电动门平移门还设有停电或发生故障时的手动与内部卸锁脱险装置。

1、使用方法正确在日常使用中，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照说明操作。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。当电动伸缩门停电或故障不能正常运行时，用离合钥匙将离合电动伸缩门开关旋转到分离状态即可转为手动控制。自动电动门维修

电动门的无轨悬浮门款式多样，可选全螺栓现场组装形式，安装更方便、简单。自动电动门维修

1、无挡极离合装置，电动门停电或其它故障使门体不能正常运行时，只须用离合钥匙将离合电动门开关旋转到分离状态即可转为手动控制LED显示的字幕广告，客户可自行更改广告内容。采用微型计算机控制系统及先进的电动门导航技术，在无任何轨道的情况下均电动门能按预定路线行驶2、自动检索预定路线、自动纠错，保证门体按预定路线行驶。3、取消电动门磨擦噪音。4、能抵御电动门强风。5、电动门设有门控定位自锁装置，确保电动伸缩门关闭到位时，被牢牢锁住。6、在电动伸缩门关闭状态下能感知爬门物体，并发出报警信号，提醒用户，确保了户内安全。7、在电动伸缩门关闭过程中能探测到约40厘米范围内物体自动倒退。8、设有微电脑起步装置，有效地消除了电动伸缩门电机启动时的瞬间冲击力，使机头起步平稳、不摇晃。9、配置专业广告显示屏，在电动伸缩门停止运行时会滚动显示达500字的宣传、广告内容。

自动电动门维修

深圳星梦安防科技有限公司位于坂田街道马安堂社区坂雪岗大道1012号厂房103。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下电动门，平移门，悬浮门，分段门深受客户的喜爱。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。安防科技秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。