

兰州新区感应门厂家电话

生成日期: 2025-10-22

适用超大门洞，需要超大的开门宽度。案例中是选用了三重叠单开自动门（3扇移动扇），将开门宽度让客人可以享受的花园环境和环境视觉。安装自动门机前，加装一条槽钢增加承重力量，等门机安装完后再把装饰天花将门机包起来，保证建筑室内设计的完整性。

安装地下走轨，因为重叠门的开门宽度大门机运行能更加稳定，在强风的情况下也能行走稳定顺畅，设备运行轻盈平滑无噪音。

门体是**10mm**钢化玻璃+喷涂黑色的不锈钢金属框，门框轻巧厚实坚固能抵抗大风的影响，能一定程度的降低噪音的影响。

兰州口碑好的自动门厂家就瑞诚门业。兰州新区感应门厂家电话

什么是自动门

自动门从理论上理解应该是门的概念的延伸，是门的功能根据人的需要所进行的发展和完善。自动门行业发展已日渐成熟，自动门是指：可以将人接近门的动作（或将某种入门授权）识别为开门信号的控制单元，通过驱动系统将门开启，在人离开后再将门自动关闭，并对开启和关闭的过程实现控制的系统。

门扇开关时会发生跳动

可能原因以及解决方案：

上轨道及下轨道有异物卡住。

上吊轮之轮子有异物嵌入。

门扇开关时速度太慢

可能原因以及解决方案：

控制器速度调整太慢。

皮带可能太过松动。

电压异常。

活动门扇可能与导轨或与固定门扇发生摩擦或与地板发生摩擦。

止动轮与轨道摩擦。

兰州新区感应门厂家电话想要在当地买自动感应门，就找瑞诚门业。

使其按特定方向行进。5、门扇吊具走轮系统:用于吊挂活动门扇，同时在动力牵引下带动门扇运行。6、同步皮带（有的厂家使用三角皮带）：用于传输马达所产动力，牵引门扇吊具走轮系统。7、下部导向系统：是门扇下部的导向与定位装置，防止门扇在运行时出现前后门体摆动。当门扇要完成一次开门与关门，其工作流程如下：感应探测器检测到有人进入时，将脉冲信号传给主控器，主控器判断后通知马达运行，同时监控马达转数，以便通知马达在一定时候加力和进入慢行运行。马达得到一定运行电流后做正向运行，将动力传给同步带，再由同步带将动力传给吊具系统使门扇开启；门扇开启后由控制器作出判断，如需关门，通知马达作反向运动，关闭门扇。平开式感应门的主要性能1、安装方便：不受门柱及大门原有结构的影响，任何平开门均能方便安装，并不破坏其原有结构；对门柱、门体之形状、大小无特殊要求；2、有效推力大：开门机在大门开启的较佳受力点（距铰链远处）上工作，效率100%，只要单人能推动的大门均能可靠工作；3、对门体作用力小：由于受力点佳、效率大，所以在门体施力点上作用力小，门体结构不会变形；4、能开超宽门：由于工作于离大门枢轴的远处。

自动门一般包括固定部分即门框，和一个或一个以上的可开启部分即门扇，其动能主要是允许和禁止出入。自动门除了上述功能外，尚有以下功能：

1、自动门的启闭机械化、自动化，运行安全可靠。门的启闭实现了电机驱动，减轻了出入门的劳动强度和通行效率。由于采用了先进的控制技术和安全保护措施，使出入自动门更加安全可靠。

2、自动门的密闭性能和节省能源的性能。自动旋转门无论转到哪个位置对门外都是敞开的，对门内都是关闭的，因此能减少热量损失，减少尘土的侵入，增加了密闭性，节省了能源。其他型式的自动门由于能快速自动关闭门并能调节门扇开启宽度，也增加了其密闭性和节省能源的性能。

3、自动门增强了建筑物装饰美化功能。由于自动门多采用了新设计、新装饰材料 and 新的加工工艺，其造型和结构与建筑物会更协调、更匹配、增强了建筑物美化功能。

4、自动门可以满足多种特殊功能。根据不同的应用场合和不同的需要有多种特殊功能的自动门应运而生。例如，多种形式的旋转门、可折叠的自动旋转门、折叠自动门、可伸缩的庭院自动门等。

感应门精工设计制作的减震消音导轨，运行平稳、噪音低、使用寿命长。

自动门本身配置有感应探头能发射出一种红外线信号或者微波信号，当此种信号被靠近的物体反射时，就会实现自动开闭感应探测器探测到有人进入时，感应检测器将采集信号并产生脉冲信号，然后将脉冲信号传送给主控制器，判断主控制器后，通知电动机并监测电动机的数量，为了通知电机在一定时间内强行进入低速运转。

电动机在一定的运行电流后向前运行，并将功率传递给同步带，然后通过同步带将动力传递给吊具系统，打开门扇，开门后判断控制器是否开启，如需关门，通知马达作反向运动，关闭门扇。

瑞诚门业是一家做各类门的销售与安装厂家。兰州新区感应门厂家电话

瑞诚门业是一家供各类门的厂家。兰州新区感应门厂家电话

自动门的组成结构

1、主控制器：它是自动门的指挥中心，通过内部编有指令程序的大规模集成块，发出相应指令，指挥马达或电锁类系统工作；同时人们通过主控器调节门扇开启速度、开启幅度等参数。

2、感应探测器：负责采集外部信号，如同人们的眼睛，当有移动的物体进入它的工作范围时，它就给主控制器一个脉冲信号。

3、动力马达：提供开门与关门的主动力，控制门扇加速与减速运行。

4、门扇行进轨道：就象火车的铁轨，约束门扇的吊具走轮系统，使其按特定方向行进。

5、门扇吊具走轮系统：用于吊挂活动门扇，同时在动力牵引下带动门扇运行。

6、同步皮带：用于传输马达所产动力，牵引门扇吊具走轮系统。

7、下部导向系统：是门扇下部的导向与定位装置，防止门扇在运行时出现前后门体摆动。

兰州新区感应门厂家电话

甘肃瑞诚智能装饰安装有限公司位于兰州新区祁连山大道4280号万利城建材家居广场39栋1层1号商铺，拥有一支专业的技术团队。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建甘肃瑞诚门业产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅*提供专业的自动旋转门、自动感应门、伸缩门、车库门、工业门、快速门、医用门、肯德基型材门、铜门及铜浮雕、电动挡车器、智能化收费及门禁系统、门机及自动门类系统、旗杆及不锈钢构件、围栏、各类门窗、升降柱及路障系统、装饰材料的销售、安装、维修。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的自动门，工业门，升降柱，停车场收费系统，从而使公司不断发展壮大。