

优质自动感应门采购批发

产品名称	优质自动感应门采购批发
公司名称	兰州安特达建筑材料有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:创意 产地:山东 尺寸:可多个值
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

根据安装感应门的环境及要求，考虑选择感应门的配置。

- 1)感应器的选择:在高档酒店、写字楼，可以选择高灵敏度的感应器;在人行道边上的银行、商店等经常有人路过的地方选择窄区域的微博感应器(感应器都是可以调节的)。
- 2)安全辅助装置:在高档酒店等地方需要杜绝感应的夹人事件，可以选择安装防夹人红外感应器。
- 3)配备后备电源:为保证停电时自动门也能工作正常，可以配备后备电源。

平移式感应门的主要性能：

自动感应门的种类很多，首先，平移式感应门组由以下部件组成:

- 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(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:

感应探测器探测到有人进入时，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。

感应门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最佳受力点(距铰链最远处)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:由于受力点最佳、效率最大，所以在门体施力点上作用力最小，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最远处，并且作用力方向始终与开门方向相同，所以无论多宽的门均能轻松启闭;
- 5、可使大门作0~360度超广角自由启闭;
- 6、自带锁定:大门关闭后，开门机能可靠自行锁定，不必另加电锁;
- 7、高智能化:由于本机自带联动电锁，所以可自由设定左、右门开门顺序，任意指定某扇门单开，遇阻反弹、遇堵自停，自动判定车或人离去后自动关门，并有增值接口可与地感器、读卡器/密码器构成现代化的智能门禁系统;
- 8、电耗省:由于开门效率高，所需动力小，所以电耗极省;感应门
- 9、有限位开关，便于控制，限位准确、稳定，不使电机、机构超负荷;
- 10、机构承受应力小，寿命长;
- 11、流线型外观，小巧、美观。

新科技智能感应门根据人的体形开关门

科技越来越发达了，普通的自动门感应门已经不稀奇了，还有一种可以根据人体形自动感应开关门智能自动门您听说过吗?

有一种智能自动门，它能根据不同人的不同体形特征决定门需要开多大。

这种智能门上装配有大量红外传感器，当人们需要穿过这扇门的时候，构成门扇的水平条(由计算机控制)便根据人的头、肩、身躯、脚、手及随身携带的箱包等参数再加上5厘米至15厘米的剩余活动空间准确打开。进出这扇门的人如果是乘坐轮椅或者是带着宠物猫狗的话也不会遇到困难。

据该智能门的研发者称，开发这样的智能门能减少冷热空气的进入或流失，这非常有利于减少取暖或制冷设备开支。这道智能门还能够识别出经常进入者的身份并阻止其他人随便进入，这也增加了办公场所

或家庭的安全。

自动感应门当有移动物体靠近门时，门实现了自动开启及关闭，我们称这种门的名称为自动感应门。这种自动感应门现在广泛应用于办公楼、厂房、超市、机场等场所。

平移型自动门的结构自动感应门种类很多，在此，仅以平移型感应自动门机为例介绍一下自动感应门机的部件组成：

(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:主要分两种:微波感应器和红外感应器。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(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。

(8)自动感应门内装有感应门机，就是控制自动门进行打开关闭的一系列组件的合称;图片有自动门安装和拍摄图片有自动门安装和拍摄也叫自动门机组或感应门机组;感应门机的组件一般包括:马达，控制器，吊轮，皮带，导轨。