

## 三翼(带展台)自动旋转门

产品名称	三翼(带展台)自动旋转门
公司名称	山西超跃安防科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:不锈钢 产地:山西 开启方式:感应
公司地址	山西省太原市旧晋祠路411号
联系电话	0351-6339000

## 产品详情

材质	不锈钢	产地	山西
开启方式	感应	安全等级	A级

三翼(带展台)自动旋转门简介: 1.三翼自动旋转门是最美观最经济实用的旋转门，其结构坚固耐用，操作方便简单；适用于行人流量较多的建筑物，它具备通行能力强，入口较大的特点，是非常安全和舒适的通道，能使行人很方便得出入。径3200mm以上的旋转门中间还可加有一个弧形或直边的展箱，转门的门扇与展箱相连接，展箱与门扇一同旋转，展箱内可以放置装饰花瓶或花篮，有着一种高雅大方的视觉效果。 2.三翼自动旋转门的控制系统和机械传动系统技术成熟，具有进口多种防护系统，运行安全可靠，故障率极低，免维护时间最长，是应用最广泛的一种旋转门。 3.三翼和四翼旋转门其制造工艺完全相同，其主要区别在于：三翼门的优点是它的相邻门扇之间空间较大，呈120度夹角，便于人们携带行李通过，但它的门洞开口角度限定在60度，它适合制作规格尺寸较大的门（直径3000mm以上），例如酒店，现在三翼旋转门在建筑上是使用最广泛的一种旋转门。四翼门门洞最大的开口角度为90度，相邻门扇之间的角度也为90度，因此行人在转门里面行它更适合于直径3000mm以下的门。 一、转门的基本操作功能

定位停功能：当行人离开转门时，门扇将由正常运转状态变为慢速运转并自动停止于双层密封位置。

自动运转功能：当红外线动作感应器感应到行人时，门扇马上用正常速度转动，若一直有行人通过转门，则旋转门一直不停的旋转。行人离开后，转门自动变为慢速运转或停止。 速度可调功能：旋转门的运转速度（正常速度和慢速）均可根据门的大小和客户的要求进行调整。 二、完善的安全防护功能

防夹安全感应器：当行人进入感应区时门扇马上停止，防止门扇与曲壁之间夹人；

残疾人慢速按钮：分别安装於进出口立柱上，每次按动，门扇将慢速转动20秒时间（可调）；

紧急停止按钮：安装於出口门柱边上，当按下时门扇马上停止转动； 夜间闭锁功能：出于安全角度的考虑和要求，友信转门设有专门的电子锁开关。当锁上自动转门电子锁时，旋转门处于闭锁状态，外人不能随便出入，既安全又实用；

防撞感应器：安装於门扇上方，当行人靠近门扇时，感应器动作，门扇马上停止，防止碰伤行人；

急拉即停功能：一旦遇较大外力可立即停止，确保安全； 连接消防功能：遇有消防信号时，转门将立即自动旋转； 三、停电继续运转功能（非标准配置）可以应客户要求加装ups不间断电源，保证停电后转门仍然能运转一定时间，以方便人员进出。遥控控制系统（非标准配置）可以应客户的要求加装遥控控制系统，通过手用遥控器控制旋转门的开关和速度调整等功能，方便操作，特别是在酒店里，服务员可以

不离开柜台就能对转门进行遥控操作。 四、控制系统 1. 三、四翼带展台转门的电气控制系统位于旋

转门帽头内部，其操作开关在旋转门立柱上。通过操作开关，可以实现运转、停止、开灯、关灯等功能。

2. 故障显示器：由六个发光的二极管组成。故障显示器在不同的位置上显示的信号，表明转门相对位置的故障，以便检查维修。

五. 安全系统图示

1. 立柱防夹胶条（内附感应器）为防止夹伤行人，在出入口立柱上安装2条安全胶条，当胶条受到挤压时，门翼会立刻停止转动。如下图
2. 红外线防夹感应器 1.非接触式安全感应器防止夹伤企图强行进入的行人。  
2.此感应器在门翼转到门柱前约60mm位置时才开始工作。
- 3.门扇防撞胶条（内附感应器）感应器安装在每扇门扇底部边缘。胶条受到挤压，门翼马上停止转动，防止门扇撞倒行人。如下图
4. 垂直感应器：感应器安装在门扇边缘的立柱上，防止夹伤行人，按压胶条变形，门扇马上停止转动。
5. 伤残人按钮：按钮安装在入口旁立柱上，按下按钮，转门慢速旋转，便于行动不便的人慢速通过。
6. 急停按钮：遇紧急情况，按下按钮，大门停止转动，可手推。注：伤残人按钮也可做多功能按钮（根据控制系统的要求，有不同的功能）。