

供应自动门，自动门厂家

产品名称	供应自动门，自动门厂家
公司名称	安徽宇茜智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇茜
公司地址	安徽省合肥市高新区黄山路622号高芯光谷二楼201室（注册地址）
联系电话	13705602148

产品详情

自动门机组由以下零配件构成：

- 1，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，是整个自动门运行的主动动力。
- 2，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电路板及芯片，发出相应指令，指挥马达或电锁类系统工作；同时人们通过主控制器调节门扇开启速度、开启幅度等参数。如果说动力马达是人的双脚，那么主控制器就像人的大脑，需要对外界的情况进行控制双脚如何行动。
- 3，感应探测器：也叫感应器，负责接收处理外部信号，就好比人的眼睛，当有移动的物体进入它的可视范围时，它就给主控制器一个脉冲信号-开门信号；当物体停止运行时感应器就会向主控制器发出关门信号，当然，仅仅如此的话门体可能会夹到人或物体，所以为安全起见，通常都会增加一个红外线系统，就是判断门上有没有障碍物。
 - 4，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。
 - 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，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。
 - 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，其工作流程大致如下：

感应探测器探测到有人或物体靠近时，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，通常在一定时间内（时间由所用的场所决定，可由管理员设定）如果门中间没有移动物体，感应探测器会向主控器发出关门信号，如此，就完成了—次开关门。

其他介绍：

- 1、 导轨为高强度铝合金型材，传动结构合理、可靠、寿命可达100万次以上；
- 2、 门体设计采用欧洲流行款式，外包不锈钢或铝合金边框，造型精炼，线条流畅；
- 3、 用料精良，可根据用户需要喷涂多种颜色，内嵌大平面高强度钢化玻璃，整体结构尊贵大方，富有现代感；
- 4、 活动扇运行平稳
- 5、 适用于酒店、会所、商场、写字楼、超市、银行、机场、车站等主要出入口。

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：

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，大大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。

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。

自动门增强了建筑物装饰美化功能。由于自动门广泛采用了新设计、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。

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。这些自动门都是为满足特殊需要而产生的。

优点：自动门除可美化出入口环境外，还具有节能（空调）、防尘、隔噪音等。纯玻璃门的制作成本较低，通透性较好；有框玻璃门的制作成本较高，显得稳重、大气，安全可靠。