

自动门生产厂家 广州轩双智能门窗 低价位高品质

产品名称	自动门生产厂家 广州轩双智能门窗 低价位高品质
公司名称	广州市轩双智能科技有限公司
价格	2880.00/套
规格参数	广州轩双:广州轩双智能科技 自动门:磁悬浮自动门 广州:番禺区
公司地址	广州市番禺区钟村街锦绣花园西区乐满园9座391号
联系电话	18719256456

产品详情

磁悬浮自动门性能特点

- 1、结构简单，系统采用和“磁悬浮列车”相同的原理，驱动门体运行。在导轨内部只有直线电机、装了磁铁的轴承支架和驱动程序的线路板以及电源块，结构简单，故障率低。
- 2、体积小，单轨截面在47*63.8mm左右，双轨截面在94*63.8mm左右，而一般家庭装修厨房门洞横梁的宽度为90-220mm，具备悬挂安装条件。而导轨长度可以根据业主门洞尺寸灵活定制，悬挂门体尺寸在150公斤以下没有负担。
- 3、安装简单，磁悬浮家用自动门一开始就考虑了安装的方便性，设计的结构对于安装单位来讲非常方便，只用在门洞预留安装吊孔或具备燕尾螺丝冲孔的条件，即可轻松安装导轨。所有内部结构集成线路块，只有一条电源线引出，连接家用220V电源即可运行。门体的悬挂也有多种选择方案，可悬挂玻璃门、铝合金框门、木门等材料的门体。

磁悬浮自动门的原理是什么？

磁悬浮自动门是直线电机在自动门行业上的一次创新应用，基本原理跟磁悬浮列车相似，是利用磁场的作用，在“同极相斥异极相吸”的作用下，在直线电机（定子）和磁片（转子），让两个平行的磁场，通过控制程序对门的运行进行控制，实现错位运行，达到驱动门体滑动的效果。因此，对技术要求高，而产品本身的结构简单、配件减少，占用空间少，是通过磁场的驱动，减少了传统自动门需要马达和皮带传输的要求，没有摩擦，噪音减少，寿命长。