

福州兄弟自动感应门店铺门节能安全售后保障

产品名称	福州兄弟自动感应门店铺门节能安全售后保障
公司名称	台江区兄弟门窗商行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	福州晋安区福马路883号
联系电话	0591-88207652 13805057358

产品详情

自动感应门简介

自动感应门是近些年广泛用于商店、酒店、企事业单位等场所的一种玻璃门，它的直接的特点是当有人或物体靠近时，它会自动将门打开。当一个物体靠近时，门则不打开。自动感应门大致可分为平移式、旋转式和推拉式。其中，平移式和旋转式适合设置感应器。

自动感应门的结构。以平移式为例，它由主控制器、感应探测器、马达、门轨道、吊具走轮系统、同步皮带、下部导向系统、自动感应机组等部分。这些组件构成了其工作的全部功能部件。

自动感应门的工作过程。感应探测器探测到有人进入时，感应探测器将收集信号，生成脉冲信号，其后脉冲信号传给主控制器，主控制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。

自动感应门的设计。在购买和安装前，必须进行设计。要求的人员进行测量、设计出正规的CAD图纸和3D立体效果图。根据出入人数的多少和频率设置好各个组件的参数值。切忌不合实际，设定的数值过大或过小都会影响其使用寿命。

自动感应门的维护保养。定期检查机箱内的机油，清除灰尘；检查各个部件螺丝是否有松动。检查控制器对电机输出、开关门宽度、速度、制动等情况检查电压参数是否正常。由于现在自动感应门质量参差不齐，所以一定要和物业及业主达成协议，做到定期保养和检查，以免整个感应系统的瘫痪。无框玻璃感应门还要在施工后，在其上面贴有例如“小心玻璃”等字样，避免人或物体碰到。