快速门 高速门 高速门选环照

产品名称	快速门 高速门 高速门选环照
公司名称	大连环照门业有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:环照 型号:hz50 颜色:红黄蓝白
公司地址	大连金州区胜利路
联系电话	0411-87831867 15842622683

产品详情

【工作原理】

快速门快速卷门属于自动化控制设备，由门框架，PVC门帘，驱动电机，控制系统组成。升降速度：0.7m/s-1.5m/s，从底到顶一般在2秒钟左右（速度是电动卷闸门的20倍），车辆、行人无需等待，不构成障碍。

开门触发信号有多种方式：手动按钮、雷达感应、红外线光电感应、地磁感应、遥控等。

门布材质：一般以PVC作为帘布做快速卷门非常适合。产地以德国产或法国产的为首选。厚度0.8mm-1.0mm。颜色有橘黄、黄色、蓝色、银色、透明网格等，以橘黄色为首选，原因是橙色非常醒目，有警告作用，还有一定的防虫功能。

驱动电机：快速卷门用的都是制动减速电机，要求制动快且噪音小。一般市场上卖的制动电机要么制动效果不好要么制动噪音很大，都不太适合用于快速卷门。速比1:10-1:15比较合适。工作过程：由开门传感器提供触发信号给控制系统，控制系统根据快速卷门的当前位置发出指令给变频器，启动驱动电机使门帘快速上升，车辆行人通过后门帘自动下降，关闭通道，直到下一个开门信号再次打开。顾名思义，快速卷门升降速度非常快，不能像钢制卷闸门一样直接启动停止，一般需要变频器来控制电机的转速。上升时越快越好，快到位时（20cm左右）需要有一个减速缓冲停止过程，以防止撞击轨道，防止夹人，降低噪音，这也是衡量快速卷门性能好坏的一个标准。

快速卷门定位有两种方式：

机械定位：这种定位方式和钢制卷闸门的差不多，优点是速度快，对控制器要求低。

旋转编码器定位：我们常乘的升降电梯都是用旋转编码器定位的，这种方式的好处是定位准，以分辨

率为1024的编码器为例，3米高的门分成将近9000个点，理论上精确度可以达到0.3mm，高度设定简单，环照门业设计的快速卷门控制系统只有一个按键便可以任意设置高度，这个很实用，如果只过人，高度设到2米就足够了，避免徒劳的敞开，如有叉车等高大的物体通过，则重设一下高度就可以了。缺点是旋转编码器本身价格较高，属精密部件比较娇贵，而且需要和PLC程序配合使用，所以控制系统造价偏高。

环照门业的优势：

★款式多样,量身定制,自由随心

★独特的保护装置使用更安全

★所有配件均为进口知名品牌保证质量

★环照产品均为免维护产品让您使用更放心

★厂家直销，最低价格买到最好产品