

天津快速提升门安装厂家

产品名称	天津快速提升门安装厂家
公司名称	天津晟捷门业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市东丽区大毕庄
联系电话	18222228252

产品详情

天津快速提升门安装厂家 天津销售定做安装快速门，快速卷帘门，快速堆积门，快速提升门，快速感应门，自动快速门，硬质快速门，软质快速门天津快速门由门框架系统，门帘系统，驱动电机，控制系统组成，安全系统组成。框架系统：主要材质为碳钢板或铝合金制成。门帘系统：主要由PVC织布或铝合金型材组成。驱动电机系统：主要由刹车片，马达，减速机组成。控制系统：较常用的是由PLC/变频器/编码器成套或自带IPM模块的集成电路板，国内门业企业采用的控制系统大都是以PLC/变频器/编码器为主。安全系统：主要是红外线电眼开关，安全气压传感器（部份机械精度高控制系统稳定性高的企业使用安全接触带）或光幕系统；光幕系统应该是安全保护的较高级别。升降速度：0.8m/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，更高速的是，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或PVDF膜材作为帘布，特别是PVDF膜材抗老化性能更好，不易退色而且有自洁功能，做快速卷门非常适合。产地以德国产或法国产的为**。厚度0.8mm-2.0mm。2.0mm厚的门片，会将整个产品结构改变。颜色有橙色、黄色、蓝色、银色、透明网格，黑色等，以橙色为**，原因是橙色非常醒目，刺激昆虫的感观，具有一定的防虫功能。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。这是全新的一种控制方式，运行停止时是不需要靠制动器来刹车的，燥音进一步降底。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。