

# 厂家直销快速门 快速门保温门批发定制

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 厂家直销快速门 快速门保温门批发定制        |
| 公司名称 | 合肥市静宇门控科技有限公司             |
| 价格   | 1.00/套                    |
| 规格参数 | 品牌:静宇<br>产地:合肥<br>材质:PVC  |
| 公司地址 | 合肥市蜀山区金牛路446号美域花园A区4幢409室 |
| 联系电话 | 0551-65765152 18255185558 |

## 产品详情

JH快速门，堆积门、背带门主要功能是保温、保湿、防尘、防虫、隔音、抗风等，使车间保持恒温、恒湿、洁净的工作环境。适用于食品、医药、电子、橡胶、化工、汽车、纺织、物流等领域。

快速门又称为、快速卷帘门、高速门、高速卷帘门，是通过PLC、变频器、编码器控制、门帘（PVC材质）快速升降，是专为物料的快速流动（以缩短进出时间）而设计的。[1] 快速门是以多关节活动的门片串联在一起，在固定的滑道内，以门上方卷轴为中心转动上下的门，安全配置和密封性能尤为重要。[1]

快速门具有快速、安全、可靠等特点，除可用于一般厂房外，还用于医药、食品、电子、洁净厂房（1000级至10万级），净化车间、卷烟、印刷、纺织、超市、轻工业厂房的区域隔离以及其它任何需快速出入的场所。

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：最常用的是由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最高级别。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主。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，以橙色为主，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，噪音进一步降低。

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。