

# 上海快速卷门及工业提升门厂家

产品名称	上海快速卷门及工业提升门厂家
公司名称	苏州西朗门业有限公司
价格	17800.00/樘
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区宝带西路5001号
联系电话	86-051266573990 18862346009

## 产品详情

苏州西朗门业有限公司专注于工业门领域产品的技术开发、设计制造、销售安装以及售后服务，以“精准、智能、迅捷”的高品质产品开发理念，按照欧洲行业标准，不断创新，拥有了多项核心技术，保证了产品的实用性、标准性、安全性。西朗快速门原理：

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。快速卷门升降速度：0.7m/s-2.1m/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首选。厚度0.8mm-2.0mm。颜色有橙色、黄色、蓝色、银色、透明网格，黑色等，以橙色为首选，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，像“绍兴安亿”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。

西朗工业提升门原理：帘片材质：采用双层高强度、高韧性、耐腐蚀铝合金挤压成型。卷帘门  
[1]表面处理：经典粉末喷涂工艺，其特点是耐久性强，抗老化、抗腐蚀、不褪色，易维护，长久如新。  
适用范围：适用于中高档厂房外用门。开启速度：平均速度每分钟可达12-18米；  
运行原理：以多关节活动的门片串联在一起，固定在导轨滑道内，以门上方卷轴为中心上下转动。驱动原理：用专用电机带动卷帘中心轴转动，达到卷帘开关，当转动到电机设定的上下限位时自动停止。

西朗工业提升门特点:

安全可靠、运行平稳：由于采用整体门框结构从而保障了门承重结构的安全和整体运行平稳；工业门占用顶部空间少，便于布置；噪音小、密闭性能高、美观、门体较轻；

操作系统可配备按钮控制、遥控操作、全自动操作、红外线安全保护系统；安装在门体两侧的红外線对射感应装置，即使强行打开门体，当人或物体进入门内时，红外线感应装置立即起动，持续报警。

敏感的自动报警装置，不论使用任何工具非法上推、撬动门体将立即起动报警。工业提升门特点：门板材质：门板采用加厚双层镀锌彩钢板，内部用加强筋和聚氨酯发泡材料填充制作而成，具有隔工业提升门

热、隔音、保温等优点，实用于大型仓库和厂房大门；工业提升门门板最大制作宽度可达21米。

配件配置（导轨及五金件）：采用2.5 mm厚热镀锌钢板加工成型并经喷塑、高温烘烤等工艺精心制作，增加了防腐性、耐用性和美观性。导轨安装中两边衬有扶板，增加强度和美观度。电机：工业门专用电机，供电220v，功率375w~550w，配手动离合器，停电或紧急情况下可手动操作。提升速度为10cm/s~25cm/s。控制方式：采用无线电遥控操作或控制箱按钮操作，可使门体精确定位；

安全装置：防坠落装置、安全气囊（可选），防止门体下坠或门底部与障碍物相碰时，门则自动停止或反向运行，免事故发生；防钢丝绳断裂装置、扭簧断裂安全装置。防止任何方式[1]的门体伤害人、物的可能