

# 惠州锋发自动门 PVC自动门 自动卷帘门大量供货

产品名称	惠州锋发自动门 PVC自动门 自动卷帘门大量供货
公司名称	惠州市锋发门控科技有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:锋发 材质:PVC 开关类型:卷帘
公司地址	惠州市水口镇育才北二路
联系电话	0752-8497355 13802871587

## 产品详情

快速自动门的常规设计要求

快速自动门的设计

1、门柱、门框：材料为厚度 2.2mm 的优质冷轧碳钢（喷灰色烤漆），门洞尺寸（宽×高）（由甲方另行书面通知乙方，以项目现场土建实际施工尺寸为准），门柱外侧应有安全装置保护门柱（喷涂警戒色）。安装位置：要求门框柱距离门洞的两侧各 500mm,门上

600mm；

2、门帘：颜色为蓝色，法国生产的高密度抗氧化涂层工业基布，拉伸强度（经/纬）5700/5200（N/5cm），适用温度-30~+70，厚度大于 0.9mm；防火级别：B1 级 GB8624-2001；防静电系数： $1 \times 10^8$ 。

3、抗风杆：抗氧化高强度铝合金抗风杆（要有能抵抗风压大于 1560Pa 的能力）。

4、透视方式：中间加有横向透明视窗，透明 PVC 厚度 1.2mm。

5、密封性能：底端在距离地面 300mm 高处设限位装置，即门在关闭后在下端有 300mm 的间隙，两侧配有密封毛项，采用不锈钢螺钉固定。

6、传动系统：德国品牌 SEW，4 IP55 制动电机，1600 转/分，电机功率：1.5kW，220V；变频器与电机配套；提升速度：0.9m~1.6m/s（可调）。

7、控制方式：远程控制和就地控制。就地控制分手动和自动两种方式；远程控制为自动方式，乙方负责

提供远程控制所需材料和必要的连接控制线缆的施工。乙方提供自动控制的电气控制箱，设置远程/就地转换开关（钥匙开关）。提供就地手动/控制的按钮盒，每扇门

外侧必须配一个按钮盒（单面控制盒），设置相应的手动操作开关。

8、控制接口：乙方应将控制线接入压机电气控制箱内，并能与中控室连接；乙方采用以太网中传输方式与压机电气控制箱中 C PLC 通讯模块相连

。能发送自动门开启关闭的无源触点信号，即在每扇门的侧面必须安装 2 只行程开关，位置在门框的上位（可调

整）、下位（距离地面 300mm

高）。当门开启到上位时，对应的行程开关发出一个信号，通过中央控制室的 PLC

启动除尘除臭风机的高速运转；当门下降到下位时，对应的行程开关发出一个信号，通过中央控制室的 PLC 使除尘除臭风机低速运转；可以接收中控室的控

制信号，控制自动门的开启关闭。

9、主要电气设备：西门子 S7- -0 1400 可编程控制器，C PLC

配置有以太网传输接口，具备以太网传输功能；PLC

应有足够的点数满足中控室对自动门的控制要求，并保证 PLC 输出点必须有 30% 的余量（即至少 2-3 个点的余量）；地磁环：感应距离 0.8m，

安装在每扇门的外侧（单面地磁环）。

10、安全性能：设置安全气囊；门在下落过程中碰到人或物时能自动返回，安全气囊在位置时，它的下边缘不能低于 5.5 米的高度（门洞下边缘）；门柱下方安装红外线光电保护装置。为保证停电时能使用，应按照门的高度配置合适长度的手动摇杆。

11、电机位置：人面向门时，电机位置在右侧，控制线也在右侧，该布置 X 套。

12、环境噪声能达到 GB3096《声环境质量标准》一类的要求。

快速卷帘门在市场上，越来越受到企业的关注和采用，可能很多会认为是它的快速吸引了客户。确实，这是惠州快速卷帘门受欢迎的原因之一，但它还有很多优点，才使得惠州锋发快速卷帘门这么受欢迎！

首先是它的人性化。惠州锋发快速卷帘门使得房内能够很好的控制气温，利便解决员工由于温度变化而影响的工作效益。惠州锋发快速卷帘门保持恒温、恒湿、洁净舒适的工作环境；

再来肯定是惠州快速卷帘门的速度了。传统的厂房门在开关进出的时候都需要花费很长时间，而且搬货的时候很麻烦，并严峻影响室内温度。而惠州快速卷帘门这种高速自动开启与关闭的快速门，提高生产效率，快速门升降速度 0.8m/s-2.5m/s，是电动卷闸门的 30 倍，对

车辆、行人不构成障碍，可快速通过无需等待，提高了工作效率；还有就是快速卷帘门在食品、包装、纸品、印刷、制药行业和精密电子机械行业，可屏蔽灰尘和蚊虫，保持清洁工作环境；使对于高洁净度要求的产品不受灰尘污染，减少次品率。

当然还有的安全性也比其他的卷帘门更可靠，桔黄色光电管闪光灯，门开启或关闭时，红灯闪烁以示警告，停电时附有手动摇杆可轻柔开启及关闭；更具有安全性、便利性能。以及惠州快速卷帘门是气密性好，能有效隔挡异味及粉尘污染有效阻止昆虫的飞入。底端装有弹

性的 PVC 基布，它可与各种不平坦地面紧密结合可达万级标准，门柱两侧装有密封毛刷或橡胶密封条，

可减少噪音及增加密封效果。

再后就是快速卷帘门底部按有有压力感应器，门体着落时受力自动上升。无需人工干预，大大简约了人工的使用，降低成本。它由帘板、座板、导轨、支座、卷轴、箱体、控制箱、卷门机、限位器、门楣、手动速放开关装置、按钮开关和保险装置等13个部门组成，一般

安装在不便采用墙分隔的部位。连接门，水晶门等各类产品。

总体来说，惠州锋发门控快速卷帘门具有保温、保冷、防虫、防风、防尘、隔音、防火、防异味、采光等多项功能，使其广泛用于多种行业的空调车间和洁净厂房使用。