

# 惠州风淋室PVC不锈钢自动快速卷帘门

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 惠州风淋室PVC不锈钢自动快速卷帘门                     |
| 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 | 红色:9平方米及以下<br>黄色:9平方米及以下<br>绿色:9平方米及以下 |
| 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

### 自动提升门安装要求

#### 1. 概述

1.1滑升门是借助于弹簧平衡装置，；利用小功率驱动系统，将由多块门板连接而成的门扇沿导轨提升开启的门。

1.2滑升门按门板材料分为四种类型：

#### 序号

#### 类型名称

#### 代号

#### 应用特点

1

钢板型滑升门

SM1

耐久性和经济性好

2

铝板型滑升门

SM2

操作轻巧

3

透明型滑升门

SM3

面板透明、明快亮丽

4

保温型滑升门

SM4

保温节能

1.3滑升门门板材质及厚度：

门扇材质

透明窗材质

彩涂钢板（0.5）

丙烯酸树脂板（3）

彩涂铝板（0.6）

铝合金复合板（3）

聚碳酸酯板（5）

彩涂钢板（0.5） 硬质聚氨酯发泡塑料

双层玻璃（4-6-4）

1.4各种类型的滑升门按安装方式分为四种形式：

1.4.1标准型（A）：是滑升门基本的收进方式。

1.4.2高扬程型（B）：利用天花空间，缩小水平轨道进深的收进方式，适用于门洞口上部空间较大、室内

进深方向有障碍物时。

1.4.3垂直型（C）：当门洞口上的形容空间高度比门洞口高度还大时，门可以垂直收进，几乎不占用进深方向的空间。

1.4.4低扬程型（D）：上部空间比标准型还小，卷轴设计在两条水平轨道的后方。适用净空小的车库。

1.5滑升门的配套装置有滑动装置、驱动装置、防坠装置、平衡系统和防撞装置等。

1.6滑升门不适用于有严重腐蚀性的环境。

2. 滑升门规格

门类型

洞口尺寸

安装方式

标准型A

标准型B

标准型C

标准型D

钢板型滑升门SM1

宽

2100-6900

2400-6900

高

2400-6600

2400-6000

2400-5400

2400-5100

铝板型滑升门SM2

2100-11000

透明型滑升门SM3

2400-3900

保温型滑升门SM4

-

2400-4500

3. 滑升门主要构件的材质、依据标准

构件名称

材料名称

依据标准代号

门板          筋板

连续热镀锌钢板和钢带

GB2518

铝合金建筑型材

GB/T5237

座板

彩色涂层钢板和钢带

GB/T12754

导轨          支架

GB/T912

传动轴

结构用无缝钢管

GB8162

优质碳素结构钢

GB/T699

扭簧          拉簧

弹簧钢

GB/T1239

GB/T2088

绞盘        连轴器

灰铸铁件

GB9439

铝合金

GB/1196

保温、填充材料

聚氨酯泡沫

QB/T3806

钢丝绳

钢丝绳标记代号

GB/T5972

密封条

塑料门窗用密封条

GB12002

4. 滑升门的指标：

4.1使用寿命：门的正常使用寿命不低于2万次。

4.2抗风压性能：门的抗风压值不低于750Pa，特殊性能可以根据要求采取加强措施。

4.3保温性能：单板门板不要求保温性能，复合门板的保温性能不应低于《建筑外窗保温性能分级及其检测方法》

GB/T8484-2002中规定的6级。

4.4启闭控制：滑升门启闭控制装置应灵敏、轻便，启闭速度为10-15m/min，噪声应小于65dB；停电时用手动方

式启闭，操作力量100N以下；无驱动装置时，安装手动锁。

4.5电压380、220V，频率50Hz，功率0.35KW。

4.6电控装置性能：选用遥控装置的有效距离应大于30m、小于50m，在环境温度-10 -40 和相对温度

85%的条件下

应能正常运行。

4.7安全性能：滑升门必须设有安全保险装置，防止出现故障时门扇下冲或正常运行时伤及人员或物件。

4.7.1钢丝绳防断装置：当钢丝绳断裂时保险装置应能阻止门扇下滑。

4.7.2断电锁紧器：门扇开启状态下当断电时应能阻止门扇下滑。

## 5. 选用说明

5.1设计人可利用本图集选择门板类型（见概述1.2）、安装方式（见概述1.4.5）、洞口尺寸（见第19--25页）。

5.2滑升门操作方式分为手动式平衡方式；中部电动方式；侧向电动方式。由采购单位按照生产单位提供的样本选择。