

# 智能防风卷帘

Windproof roller blind

2025



# 智能防风卷帘

重新定义户外休闲空间

WINDPROOF ROLLER BLIND

户外防风卷帘是建筑外遮阳系统产品，具有节能环保、抗紫外线、美化环境、降噪及节省室内空间等作用；适用于：高档酒店、家居阳台、窗台、凉亭、阳光房等多种场所；以及能实现阳台封窗、隔断各种功能；



封阳台必备





# I 产品特性与优点

## Product Features

### 隔热及采光性并存

智能防风遮阳卷帘系统能够帮助建筑拦截太阳辐射以及紫外线，防止了多余的热量进入室内，同时又有柔和光线进入室内。遮阳系统能调节可见光而且透景良好，能够保证对外面的风景一览无遗

### 良好的抗风性能

智能防风遮阳卷帘系统具有卓越的抗风性能。在测试室做过动态风压抗风性能，测试实验表明：在风洞试验中风速达到极速35m/s的时候，卷帘系统没有损坏。试验结束后，该卷帘系统能够正常使用

### 防虫及通风

智防防风卷帘的拉链装置嵌入了内轨中，使之与侧轨连接紧密。并且底部垂重条完全平行于窗台，能够在卷帘完全放下时与窗台无缝连接，这样不但能够使我们免于蚊虫的骚扰，而且还能够使空气流通顺畅

### 安装简便，容易操作和日常维护

智防防风卷帘的拉链装置嵌入了内轨中，使之与侧轨连接紧密。并且底部垂重条完全平行于窗台，能够在卷帘完全放下时与窗台无缝连接，这样不但能够使我们免于蚊虫的骚扰，而且还能够使空气流通顺畅



保护隐私



防蚊



美化建筑



隔热



遮阳



挡雨



节能



防风性强



智能控制

# | 产品系列

Product series

108小规格及130大规格两款，根据不同场景选择



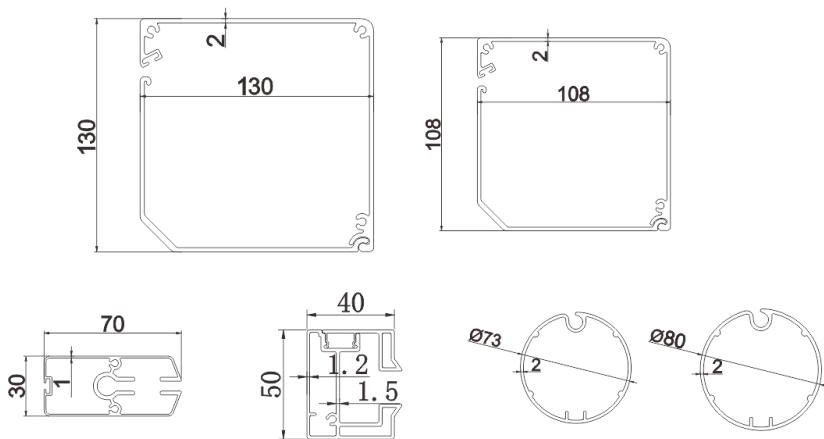
108系列宽度可达4米，广泛用于酒店、居家、办公室等场所。



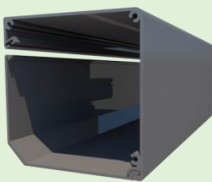
130系列宽度可达6米，适合大规格场景使用。



## 卷帘参数型材尺寸图



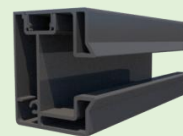
单位: mm



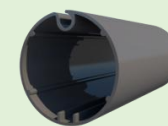
名称:罩盒  
尺寸:  
130\*130\*2.0  
108\*108\*2.0



名称:下底轨  
尺寸:  
30\*70\*1.0



名称:边轨  
尺寸:  
40\*50\*1.2



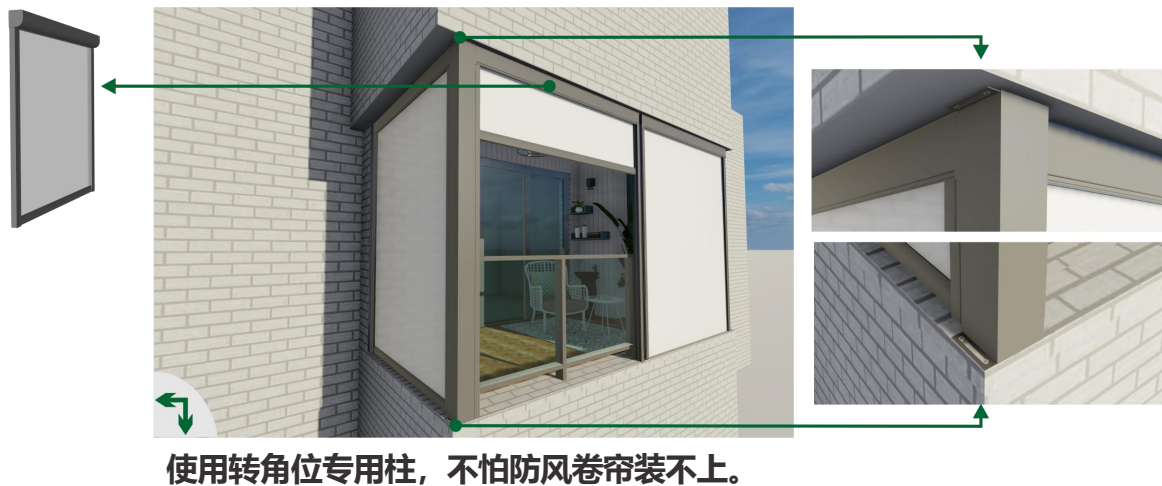
名称:卷布管  
尺寸:  
80\*1.2  
70\*1.2



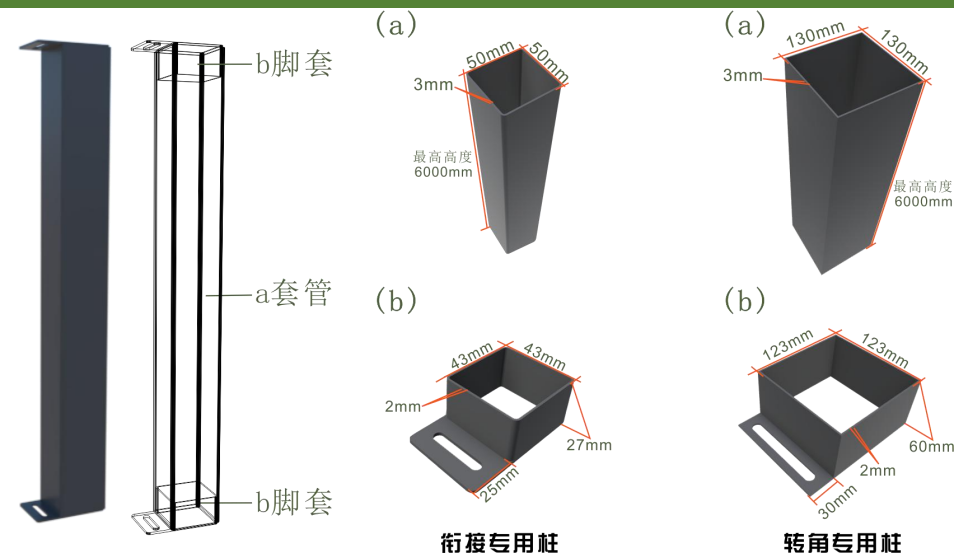
# | 安装方式

installation method

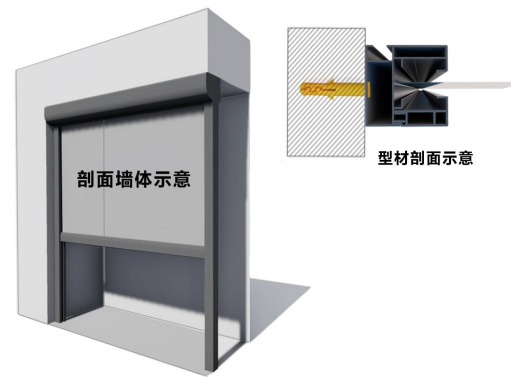
## 防风卷帘拼装立柱



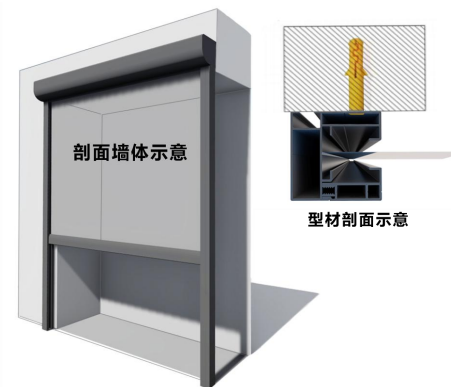
## 防风卷帘立柱型材尺寸



## 防风卷帘内装



## 防风卷帘外装





# I 产品爆炸图

Exploded views



A:上盒

B:下盒

C:电机

D:卷布管

E:面料

F:底轨

G:侧盒盖

H:电机转轮

I:左胶圆头

J:右胶圆头

K:圆头固定件

L:电机固定件

M:边轨盖

N:下边轨

O:上边轨

P:弹簧条

Q:底轨盖



# I 结构特点

Product series

## 组合式方形护罩

108\*108mm/130\*130mm

护罩，设计简约，便于安装和检测；



卷布管两侧采用最新组合配件，防止面料卷起时导致两侧与中间大细不一，导致面料两侧产生皱痕；

罩盒采用加强结构设计，抗弯性能好；



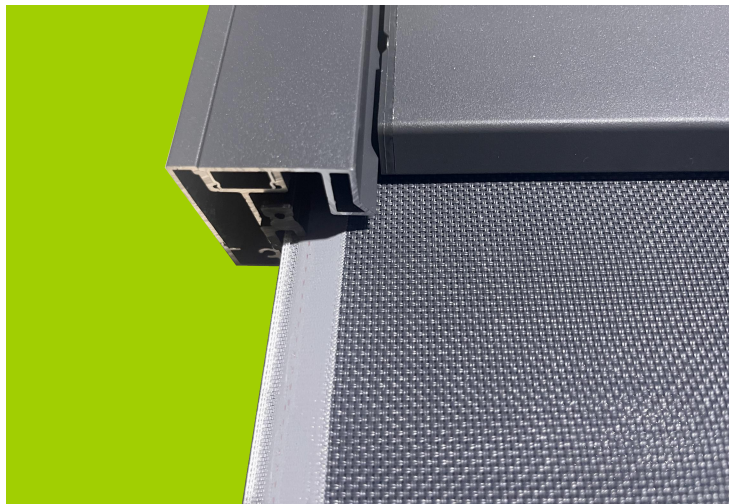
独立的结构，不用拆卸，只要打开上罩盒，就可以更换电机；



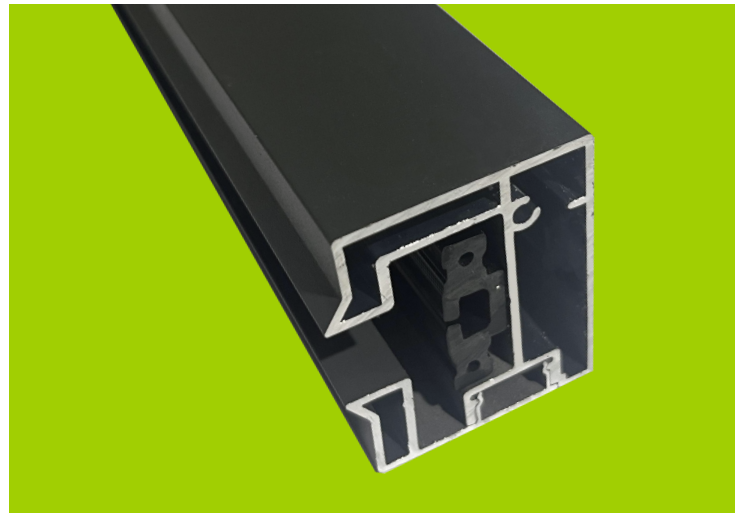
# I 结构特点

Product series

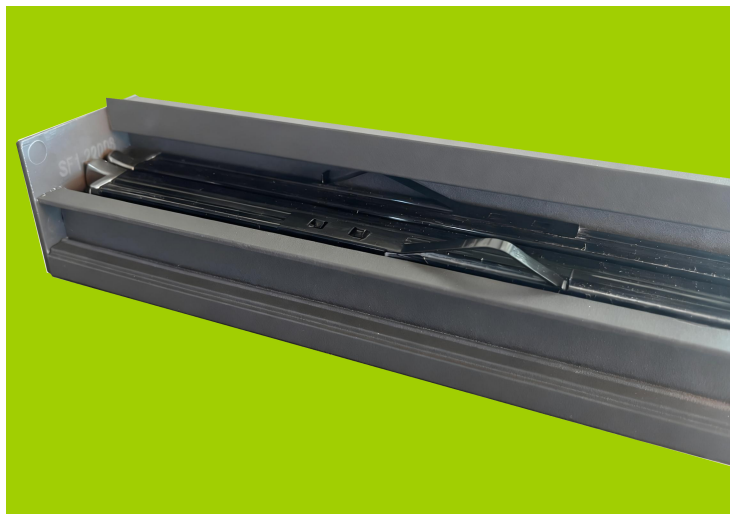
侧轨内配置最新款胶条和拉链导槽，使拉链可以垂直进入导轨，全程保护拉链；



侧轨胶条采用弹片弹力垫结合优质海绵缓冲，是产品有更好缓冲性和抗风性能；



前管采用双层结构，配置大小不同的配重，适应不同尺寸使用需求，面料平整不易皱；



# 智能控制系统介绍

ABOUT  
CONTROL  
SYSTEM

## 电机品牌



尚飞电机



杜亚电机



奥科电机

## 控制方式

发射器和发射台  
均有单频，多频  
(最大15频)  
可供选择)



发射器



发射台



智能控制



## 风光感应

当风力达到设定值时，感应器会发射信号给接收器，自动关闭遮阳篷。当光线等级达到设定值时，会发射信号给接收器，自动打开遮阳篷。可打开关闭光功能



## 涂鸦APP

涂鸦 APP 是便捷的智能家居控制工具，可远程操控各类设备，比如提前调温。在遮阳篷管理上，能一键控制其展开 / 收起，还可设置定时任务。同时支持设备共享与智能场景模式，轻松打造个性化智能生活。



智能语音控制



无线遥控控制



场景面板控制



手机APP控制



华为小艺



小爱同学



天猫精灵



百度小度

适配多种智能控制平台



# I 测量及安装注意事项

## Measurement And Installation Notice

- 1.检测安装面是否齐平，是有有凹凸位置；
- 2.安装位置是否牢固；
- 3.安装位置是否有障碍物；
- 4.确认是内装还是外装；
- 5.确认产品外尺和电机方向；
- 6.安装时请使用激光尺找基准，测量对角线；

### 电机出线位置

Make sure how the wire ends go out

1、确认一下电机装左边还是右边，怎样出线



测量三点取最小值

测量上点

测量中点

测量下点

(安装时一定要做到横平竖直，保持左右轨道绝对垂直，上下宽度绝对一致)

# I 智能防风卷帘面料

windproof fabric

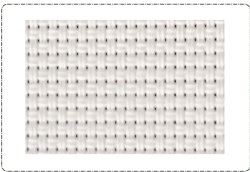
## 普通聚酯面料

### 面料参数

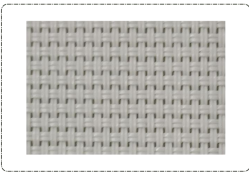
|      |                            |
|------|----------------------------|
| 开孔率料 | 5%                         |
| 成分   | 25%玻纤 75%聚酯                |
| 质保   | 3 年                        |
| 防火级别 | 国内 B 1 级（GB17591-2006阻燃标准） |
| 色牢度  | 8级(ISO 105-B02 )           |
| 卷长   | 50ml                       |
| 厚度   | 0.70mm(+/-5%)              |
| 幅宽   | 300cm                      |
| 重量   | 540 g /㎡(+/-5%)            |

聚酯面料（开孔率5%）

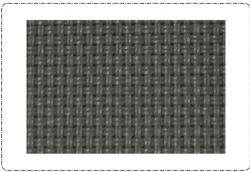
SL01 白色



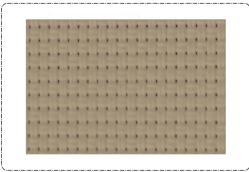
SL02 浅灰



SL03 深灰



SL04 米黄



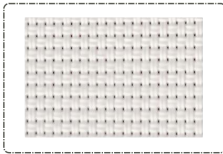
## 西班牙进口 秀力达面料



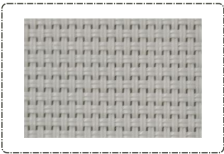
Screen

|      |                     |                                |
|------|---------------------|--------------------------------|
| 开孔率料 | Openness            | 5%                             |
| 成分   | Composition         | 81% PVC 19% PES                |
| 质保   | Warranty            | 5 years                        |
| 防火级别 | Fire Classification | 欧标 M1 NF P92 503-507, NFPA 701 |
| 色牢度  | Colour fastness     | 5/5                            |

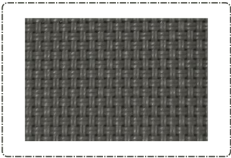
|    |             |          |
|----|-------------|----------|
| 卷长 | Roll Length | 25ml     |
| 厚度 | Thickness   | 0.69mm   |
| 幅宽 | Width       | 250cm    |
| 重量 | Weight      | ±500gr/㎡ |



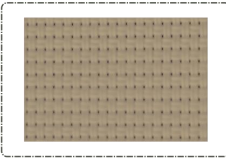
7861 白色



7867 浅灰



7868 深灰



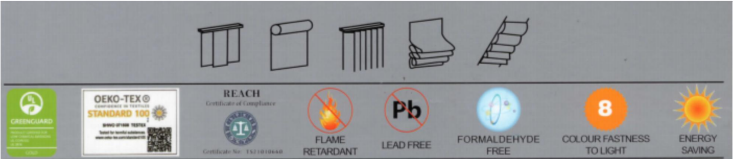
7864 米啡色

## 霸狮腾面料

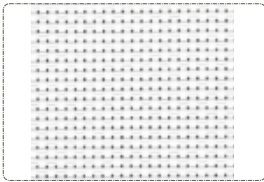
SERIES P4000

|        |                     |                             |
|--------|---------------------|-----------------------------|
| 开孔率料   | Openness            | 3%                          |
| 成分     | Composition         | 30% 聚酯, 70% 聚氯乙烯            |
| 紫外线阻隔率 | UV Blockage         | 约97%                        |
| 防火级别   | Fire Classification | 德标 DIN 4102 - 1 B1 NFPA 701 |
| 色牢度    | Colour fastness     | ISO 105 B02 等级 8            |

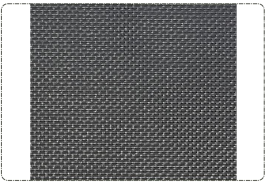
|    |           |                 |
|----|-----------|-----------------|
| 厚度 | Thickness | 0.72±5%         |
| 幅宽 | Width     | 200/250/300/320 |
| 重量 | Weight    | 565±5%          |



P4201 白色



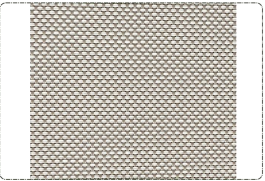
P4106 灰色



P4105 黑色



P4202 米黄色





# I 应用案例

## Application Cases





# I 应用案例

## Application Cases





# I 应用案例

## Application Cases

