

铝合金发泡卷帘

产品名称	铝合金发泡卷帘
公司名称	韶关市宏维遮阳技术有限公司
价格	199.00/平方米
规格参数	发泡卷帘:39 39:大于10平方米 江苏:常州
公司地址	武江区沿江中路11号
联系电话	15819249985

产品详情

卷帘窗具有外表美观简洁，适用于办公室和家庭窗户遮阳，尤其适用大面积玻璃幕墙卷帘。当卷帘面料放下时，能让室内光线柔和，免受直射阳光的困扰，达到很好遮阳效果，当卷帘升起时它的体积，又非常小，以致于不易被察觉。卷帘面料有半遮光卷帘、半透光卷帘、全遮光卷帘系列，可根据窗户位置和使用情况确定。

卷帘窗主要功能有：

保温性能

可以大大节省用于制冷、制热的能量

窗户是居室白天采光的主要渠道，它省去了电灯采光所需的能源，也是人的视线与大自然接触的通道。但是，它同时也带来了许多麻烦，例如，在冬季，特别是北方地区，它将室内宝贵的热能流失到了室外；在夏季又将多余的热量传到了室内，使得人们需要用大量的电能（空调等）来平衡室内的温度。

为了获得理想的保温效果，卷帘窗需注意以下几点：

1. 卷帘板闭合的密闭性；
2. 卷帘板与卷帘罩壳接触部分的密闭性；
3. 导轨处的密闭性；
4. 导轨与墙体结合的紧密性；
5. 卷帘窗座条与窗台的密闭性；

6. 卷帘罩壳的绝热性能

隔音性能

通常情况下人们都希望有一个宁静的居室，特别是靠近街道、公路的居室。利用完全闭合、安装于玻璃窗外部的卷帘窗可以大大提高窗子的隔音效果。通过研究人们发现，卷帘窗与玻璃窗的间距越大，降噪效果越好。闭合的卷帘窗自身能降低18dB的噪音，如果与保温玻璃窗（4/12/4mm）组合在一起，可以获得37dB的综合隔音效果。

为了获得理想的隔音效果，需注意以下几点：

2. 导轨处的密闭性；
3. 卷帘窗座条与窗台的密闭性；
4. 卷帘罩壳有足够的绝缘性能，以避免产生音桥。

防晒，遮阳性能

与冬天人们希望通过穿过玻璃窗的阳光温暖居室相反，夏日里的烈日却是人们不希望得到的，这时候只有小部分光线被玻璃窗反射掉，绝大部分却穿过玻璃窗射到了室内，由此，人们提出了遮阳的要求。

虽然有各种不同的遮阳防晒方法，而安装于玻璃窗外部的卷帘窗却是理想的解决该难题的方案之一，因为其一，卷帘窗可以将绝大部分阳光反射掉；其二，卷帘窗还可以任意调整进入室内的阳光/光线；其三，它的使用基本不占用空间。通过降低进入室内的热量，人们可以节省用于空调机的许多电能。

如果选择浅色的卷帘型材，将能更好地提高对阳光的反射效果。

耐气候性能

卷帘窗具有抗风、抗雨雪和防沙的能力。给建筑物的门窗增添了一道防护屏障。

防盗性能

卷帘窗也是一个美观的防护装置，完全关闭的卷帘窗可以防止玻璃窗被砖块、球的损坏，也能阻止小偷的侵入。在防盗方面对铝合金卷帘窗的认识是，其可以在一定程度上阻止小偷的入侵。采取一定的措施将大大提高卷帘窗的防盗性能，如：

1. 采用加强型卷帘面材，如双层钢质填聚氨酯型材，填充超硬聚氨酯的双层铝合金型材等；
2. 采用加强导轨，增加导轨的深度；
3. 加强各固定部位的连接可靠性；

欧式卷帘窗

4. 采用锁紧或者防上推机构；

5. 采用在建筑物上暗装的形式（即卷帘导轨、罩壳置于墙体内部）

技术要求

外遮阳卷帘窗主要由卷帘束、轴、导轨等部分组成，对各个组成部分也有一些基本的技术要求：

- 1.由于外遮阳卷帘窗长期暴露在外，所以各个部分的材料都有一定的抗腐蚀、抗风化功能。
- 2.在结构设计时需要确保组成卷帘板的叶片、型材之间不能相互串动，从而保证卷帘装置的正常功能。
- 3.卷帘窗在完全闭合的状态下，每根叶片必须很好地密闭，不能有漏光现象；在没有完全闭合的状态下，必须显露出叶片间的小孔，能够很好的透光。
- 4.采用拉带驱动时，要保证拉带盘和拉带的导出方向处于同一平面。拉带引导装置中不允许有尖角。拉带需是平的织造物，边缘加强，带宽不能过小。
- 5.采用不含曲柄装置的手动驱动装置时，拉带上的拉力不能超过一定限额。
- 6.所有的部件包括连接处都要能够结实耐用，在一定的风力或其他外力下能够经得起一定的扭曲。

遮挡视线

关闭的卷帘窗可以替代窗帘用于遮挡来自室外的视线。

另外，作为替代防盗铁栅栏的理想产品，它具有如下几项优点：

- （1）完全改变了铁栅栏将人与自然隔离的弊端；
- （2）在给居室增添一份安宁的同时，也保留了与外界的通道；避免了铁栅栏在紧急情况时，如火灾，阻挡逃生、救援通道的问题；
- （3）在阻挡小偷进入的同时，由于卷帘不像铁栅栏可以被藉作攀附装置，这将改变整座大楼被铁栅栏封闭的尴尬状况；
- （4）将大大改变建筑物的立面效果，美化市容。

防蚊虫

关闭卷帘窗可以防止蚊虫的爬进。

安装方式

编辑

欧式卷帘门窗有内装、外装、中装、暗装多种安装方式，您可以根据建筑物的特点选择佳的安装方案。将防护功能和装饰功能融为一体，是有效取代传统防护网的换代产品。可开启，且开启方式灵活，有手动、电动、遥控，当卷帘窗开启时您不再有“视觉”上的“污染”和“牢笼”般的压抑。