

调光膜A5样品 开关膜

产品名称	调光膜A5样品 开关膜
公司名称	南京德尔飞软件科技有限公司
价格	面议
规格参数	产地:江苏南京
公司地址	南京市栖霞区燕子矶街道和燕路408号1幢1013室
联系电话	15805172700

产品详情

本店江浙沪地区包邮，其他地区运费请联系我们在线客服哦~智能液晶调光膜a5小样图(注下单小样在后期订单超过10平米后返还)：智能液晶调光膜a4小样图(注下单小样在后期订单超过10平米后返还)：智能液晶调光膜原理和性能

上图为智能液晶调光膜的结构图，利用使用高新技术在pet膜上制备ito涂层，生产出柔性透明导电的ito薄膜，并在两层ito薄膜之间均匀涂布一层聚合物分散液晶（pdlc），制造成调光膜。

上图为智能液晶调光膜的工作原理图，当智能液晶调光膜通电时（开启状态），在电场作用下pdlc分子有序排列，材料折射率趋于一致，大幅抑制光散射，智能液晶调光膜呈现无色透明状态；当智能液晶调光膜断电时（关闭状态），pdlc分子无序取向，材料微观折射率失配，智能液晶调光膜产生强烈光散射，外观表现为乳白色或茶色或黑色不透明薄膜；当调节智能液晶调光膜的供电电压，可实现调光膜的渐变调光。

智能液晶调光玻璃产品性能优越，有优良的光学性能和极强的实效稳定性，其具体参数如下：

智能液晶调光膜应用范围投影幕布：调光膜内有一层排列整齐的液晶分子，这就造就了调光玻璃成像非常细腻与清晰。自粘型智能液晶调光膜自粘型智能液晶调光膜原理

自粘型智能液晶调光膜是兴业太阳能在调光膜基础上发展成型的独有产品，兴业太阳能的智能液晶调光膜表面经过硬化处理，硬度达到3h级，可以有效避免pet膜的擦伤刮伤，可以直接粘附在玻璃的表面，使普通玻璃实现调光玻璃的效果。

自粘型智能调光膜应用范围

直接粘贴在普通玻璃表面即可实现智能调光玻璃的功能，适用于改造项目，不需更换玻璃。

压制调光玻璃或自粘型调光膜使用，实现玻璃的调光功能，并实现投影幕布的功能。

应用效果：

产品及包装：

自粘调光膜安装指南

工具准备

-自粘调光膜

-玻璃刮刀/刀刃

-硬橡胶滚筒

-软边刮刀

-丁腈防护手套

-清洁布

-玻璃清洗剂

-ipa/软布

-1.5mm电线

-电缆剥线钳 -烙铁/焊 -剪刀/锋利的刀片 -东芝ge83中性玻璃胶 -塑料盖装饰/透明双面胶带

请注意

-调光膜是一种干式安装应用产品，安装时，除了清洗玻璃可以用水外，其它任何情况都不要使用水；

-建议调光膜的尺寸比玻璃的可视尺寸小2-3毫米；

-建议操作时戴上口罩和手套，并在无尘的环境下操作。

-电极部分(电接触片)不能接触任何金属架/装饰。

准备部分是成功安装的关键要素。

步骤1

请将自粘调光膜放置在一个安全干净的地方，最好是放在桌上。

步骤2

确保自粘面朝上。

步骤3

将玻璃清洗液喷涂在玻璃上，并使用一个窗户刮刀或刀片，将玻璃表面的任何污垢/污点清除干净。

重复此过程，直到表面是光滑的为止。

步骤4

将玻璃抛光液喷涂在玻璃上，用不起毛的软布擦干净。重复这个过程，直到你确定玻璃表面是完全干净的。

步骤5

使用不起毛的布，用无水乙醇擦拭玻璃表面，并让其蒸发。

步骤6

擦拭调光膜自粘面的保护膜，以确定移除掉任何灰尘。

步骤7

从标签的边缘将保护膜撕掉100mm。请确保你在一个干净无尘的环境中。

步骤8

将电极边缘自粘调光膜与玻璃顶部边缘对齐。位置对齐后，用你的手指沿着顶部边缘按压（自粘面将使膜在正确位置）。

步骤9

一边撕保护膜，一边让自粘面依靠自身的压力慢慢地自粘在玻璃表面。用辊筒使向下移动的膜工作在水平线上，从左到右驱散任何气泡。如果有任何可见的微小气泡，小心的将膜抬起来，让它靠自身的压力贴平整。

步骤10

重复以上的步骤直到安装无气泡。

步骤11

用塑料刮刀赶出边缘上的任何小气泡。请注意如果任何边缘轻轻的抬起，一旦保护膜被移除，它将会重新放松。

步骤12

一旦调光膜被安装在玻璃上，然后你能开始给电极部分配线。小心的将电线焊接在铜网上。在左右两边均有两个铜网。在左边铜网上焊根电线作为正极，在右边铜网上焊跟电线作为负极。其它的铜网作为备件。在这个阶段，可以将正负极接入电源并且测试光电性能。一旦测试合格，可将备用铜网剪掉。

步骤13

你能将标签移除并且小心的将保护膜移除。

步骤14

一旦你准备将电极部分封边时，在电极部分覆盖一些透明的双面胶带，保证电极部分在正确的位置。

步骤15

沿着电极边缘，用道康宁（7091）非酸性硅胶在合适的位置覆盖一塑料盖。我们建议您使用一个塑料盖装饰，如果你想使用金属装饰，我们建议咨询电工。

步骤16

现在你的安装完成了，你可以用玻璃清洗液或异丙醇和软布清洗干净膜。对于大多数安装者，我们建议你能够将膜的边缘全覆上保护带。

买家必看:

本店为公司直营店铺，厂价直销,厂家售后。公司在此对所有淘宝买家郑重承诺：本公司所售商品一律全新原装，若顾客在收到货7日内产品有任何质量问题(人为原因除外)，我公司承担来回运费为客户调换。为了我们买卖双方的安全，本店推荐使用支付宝。在您收到货后，请务必当场验货，若发现产品外观有问题请拒绝签收，并及时通知本店，以便本店及时为您解决问题，谢谢！如果你签收后再告知产品外观有问题，我们将概不负责，请您切记!本店产品报价给不含税价,如果需要普通发票另加6%的税点.本店商品本着薄利多销的原则,来满足更多支持我们的朋友.请您收到产品后,尽快试机并在48小时内给予货款确认,谢谢支持

本产品的产地是江苏南京