

# 弘森创新 电控调光玻璃采购 电控调光玻璃

产品名称	弘森创新 电控调光玻璃采购 电控调光玻璃
公司名称	北京弘森创新真空镀膜技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区宋庄镇后夏公庄村工业园区
联系电话	13601335822

## 产品详情

### 调光玻璃超白和普白区别

以下内容由弘森创新为您提供，今天我们来分享调光玻璃的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

#### 成品普白调光玻璃与超白调光玻璃的区别

原片普白玻璃：普遍玻璃颜色偏绿，透光率一般在90%-92%原片超白玻璃：通透，没有什么杂色。透光率一般在92%-95%

在玻璃原片与调光膜夹胶后，我们会发现普白调光玻璃会比超白调光玻璃更加显绿色，超白玻璃会更显白，这个是玻璃厚度增加导致颜色变深。

由此在透光率方面会比普通原片玻璃的透光率要低一点。因为添加了调光膜和双重胶片后，电控调光玻璃价格，透光率有了一定的阻碍。所以看起来透光率会没有普通玻璃那么通透。

### 调光玻璃成为新型隔断材料 势不可挡

以下内容由弘森创新为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

近年来，随着智能家居概念逐渐走向普及，电控调光玻璃哪家好，智能化家居行业的热度愈发高涨，智能调光玻璃作为一种新型材料的玻璃应运而生。

调光玻璃是一款将TFT液晶膜复合进两层玻璃中间，经高温高压胶合后一体成型的夹层结构的新型特种光电玻璃产品。使用者可以一键控制电流的通断与否来调整玻璃的透明与不透明状态。

从实现原理上来讲，智能调光玻璃属于液晶材料中的一种应用。其实早在80年代末期，美国肯特大学就成功研发了调光玻璃，后来因其成本过高、显示效果不稳定，使得这种技术长期处于停滞状态，无法实现民用及大众消费市场。

2002年，一家外国公司将调光玻璃以参展展品的身份带入北京的展会上，从此，调光玻璃开始了由进口慢慢转向国产的发展趋向。

2006年，国产调光玻璃应用起步，至今十余年。随着产品技术的不断提升和成本的降低，调光玻璃功能逐渐趋向多样化，其绿色环保智能低碳等优点慢慢显现。其中新造车势力零跑汽车、法拉第等汽车及高铁、列车都有应用，并将其作为一项高科技技术优势大力宣传。

在智能家居领域，调光玻璃被用作办公室、酒店/家庭卫浴的隔断、及一些银行、市政单位等领域，可以说调光玻璃发展潜力无限。智能调光玻璃除了具备防爆，隔音、隔热、隔99%以上的紫外线等安全玻璃优点外，突出的特点就是可以自主调控透光度，能够自由控制采光提升隐私保护。还可以作为投影机的荧幕，与传统的家庭投影幕布相比，影像的清晰度与成像更为优质，是一款适合商用家用的高清投影巨幕材料。

## 调光玻璃有哪些加工的方法？

### 首先、一步真空成型法

制作调光玻璃的设备构造特别的简单，这种设备在市面上使用比较广泛，这种一步真空成型法，制作出来的调光玻璃寿命和质量较低，一般有条件的工厂很少采用此种方法进行加工。这种方法加工调光玻璃后，废品出现率很低，所以这种方法在工厂较少有人使用。

### 第二、高压釜加工法

这种方法是首种加工方法的延续，前一道工艺基本上和一步真空法很相像，但是会有一些细小的差别，然后就有高压釜的方法对调光玻璃进行塑形，使其减少首加工方法带来的很多产品的问题，降低了废品出现率，但是这种方法也有一定的弊端，因为加工的过程中是采用高压的方式，那么调光玻璃所承受的压力是其他加工方法的2倍左右，所以加工出来的调光玻璃的废品率较高，相应成本也增长。

### 第三、水浴加工法

这种加工方法是所有加工方法里面在温度控制方面较为准确和均匀的，成品出来的效果也很好，电控调光玻璃，但是这种加工方法所使用的模具是很难加工的，目前国内能够使用这种方法的也是寥寥无几，而且技术目前还不够成熟。

弘森创新——专业生产、销售调光玻璃，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，电控调光玻璃采购，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

弘森创新(图)-电控调光玻璃采购-电控调光玻璃由北京弘森创新真空镀膜技术有限公司提供。北京弘森创新真空镀膜技术有限公司（[www.bjhscx.com](http://www.bjhscx.com)）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，弘森创新一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王磊。