

调光玻璃

产品名称	调光玻璃
公司名称	南京南玻光伏科技有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	南京市江宁区滨江开发区盛安大道692号
联系电话	025-84950523 13851645705

产品详情

产品性能

1. 隐私保护功能：智能调光玻璃的最大功用是隐私保护功能，可以随时控制玻璃

调光玻璃

的透明不透明状态。

2. 投影功能：智能调光玻璃还是一款非常优秀的投影硬屏，在光线适宜的环境下，投影效果非常出众。

3. 具备安全玻璃的一切优点，包括破裂后防止碎片飞溅的安全性能，抗打击强度高、隔音、隔热、隔99%以上的紫外线。

4. 安全性：由于采用了夹层玻璃的制程，调光玻璃中的胶片将玻璃牢固粘结，可使调光玻璃在受到冲击破碎时，玻璃碎片粘在中间的胶片上，不会出现玻璃碎片飞溅伤人。

5. 环保特性：调光玻璃中间的调光膜及胶片可以屏蔽 99% 以上的紫外线及40%以上的红外线。屏蔽部分红外线减少热辐射及传递。而屏蔽紫外线，可保护室内的陈设不因紫外辐照而出现退色、老化等情况，保护人员不受紫外线直射而引起的疾病。

6. 隔音特性：调光玻璃中间的调光膜及胶片具有声音阻尼作用。可部分阻隔噪音。

实际用途

调光玻璃，从字面上就可看出，这种玻璃的特性为可以调节透光或不透光状态。那么玻璃调光的原理是什么？所调节的是光照的强弱，还是透明度呢？我们先来看看它的技术定义吧。调光玻璃属建筑装饰特种玻璃，又称为电子窗帘。这是一种基于膜技术的产品，液晶分子附着于ITO基材基础上，透光边缘的电极引入电流，通过接通电源改变液晶分子的排列状况，进而控制玻璃的透明与否。调光玻璃可以自由切换空间的通透性，是一款可以随心遥控的窗帘，隐私保护，尽在掌握。作为一项科技产品，调光玻璃能够应用到哪些方面呢？这里为大家简单总结一下：

商务应用

例1：幕布作用。在这里，调光玻璃有另一个商业名称，叫做“智能玻璃投影屏”，意即透明状态下可以显示背景装饰图画，或者作为会议室的玻璃墙。不透明状态下可替代成像幕布，并更具画面清晰的特点。这样一来，就打破了传统水泥墙面的功能垄断局面，并且实现多重作用。

例2：会议室隔断。即使是偌大的办公区，被数面墙体或磨砂玻璃隔断也会显得狭小憋闷，全部采用通透玻璃设计又缺乏商务保密性，这时您的确需要一种可以调节透明光度的玻璃材具解决烦恼，会议室空闲时，可调节为全光照透明状态，进行商务谈判时，只要轻轻一动，则可以让整个谈判区从周围目光中彻底模糊掉。

住宅应用

例1：外部设置。阳台飘窗加增调光玻璃，可在楼宇林立人皆可窥的较差私密性上做出革命性改善。日常情况下，调节到透明状态，保持透亮采光；随意状态下，为保持安全感，可调节到不透明状态，却依

然有阳光可亲近，一举两得。同样适用于洗手间、淋浴间。

例2：室内空间隔断。

利用调光玻璃分隔房间，改善空间布局，增加光亮调节自由度，会得到意想不到的效果。

例3：小型家庭影院幕布。原理同商务投影幕布相同。

医疗机构应用

可取代窗帘，起到隔断与隐私保护的功能，坚实安全，隔音消杂，更有环保清洁不易污染的好处，为患者除去顾虑，为医生免去麻烦。

商场银行防盗应用

推荐应用于银行珠宝及博物馆、展览业的柜台防弹玻璃及展柜玻璃中，正常营业应用时保持透明状态，一旦遇到突发情况，则可利用远程遥控，瞬间达到模糊状态，使犯罪分子失去目标，可以最大程度保证人身及财产安全。

除此之外，调光玻璃还可应用到商业娱乐、航空航海、铁路交通、店面橱窗、阳台飘窗，酒店淋浴室，室内空间隔断，商业投影及小型家庭影院投影，办公室，会议室隔断，高档建筑，控制中心，医疗机构，医疗，投影，冰箱等各种设备，银行，珠宝，商场展示柜，广告牌，保险公司，餐厅，博物馆，教堂等领域。