

重庆智能玻璃，应用范围，适应场景，电光效应解析

产品名称	重庆智能玻璃，应用范围，适应场景，电光效应解析
公司名称	重庆柠都建筑材料有限公司
价格	1100.00/平方米
规格参数	南唐:11.5 6+6:13.5
公司地址	重庆市渝中区大坪正街一巷6号
联系电话	13657662363

产品详情

重庆雾化玻璃工作原理

原理：将具有开关功能的液晶薄膜，通过夹胶复合在两片玻璃中间，利用液晶特性，只需对电源进行控制，便可使玻璃在瞬间转换透明与不透明的效果。通过加装自行研制调频电源的调光玻璃看显示器（屏）可使图像无闪屏更清楚。

雾化玻璃采用国际发明专利技术原理，将新型液晶材料附着于玻璃、薄膜等基础材料上，运用电路和控制技术制成调光玻璃产品。

使用环境：

- 1、环境温度：-10 -60 。
- 2、环境湿度： 85%（不结露）。
- 3、不可长期置于强紫外线照射的环境下。
- 4、电源，引线应放置在干燥处，避免用水冲洗或浸泡。雾化玻璃可根据窗外温度及光线的变化，通过旋转调压按钮，自动调整自身的光线强弱及红外线透过率，达到调温调光的效果。具有高抗紫外线性能，环保又保健。方便的控制方式，省却了安装窗帘的繁琐及日后的清理麻烦。双层夹膜胶合，安全性好，具有安全玻璃的优良品质，且隔音抗噪能力强。

雾化玻璃控制的多样化：人工开关、光控、声控、温控、遥控、远程网络控制都可以根据客户需要为您度身定制。

在门窗采用时候可通过控制电流电压变化来控制玻璃颜色深浅程度及调节阳光照入室內的强度，使室内光线柔和，舒适宜人，又不失透光的作用。

调光玻璃投影屏所采用时，透明状态下是可以显示背景装饰图画，或者作为会室的玻璃墙。不透明状态下可替代成像幕布，并更具画面清晰、高亮度增益的特点。可用于投影机，放像机，激光成像系统。

化玻璃的安全要求：

- 1、智能调光玻璃接地接触件与需要接地的零部件之间的电阻不超过0.1 。
- 2、智能调光玻璃的对地漏电流应不超过0.25mA。
- 3、智能调光玻璃应能承受120V交流电，历时60S不击穿。
- 4、智能调光玻璃使用寿命不低于50000h。
- 6、智能调光玻璃在-10 ~+60 环境的下应能正常工作。
- 7、智能调光玻璃的工作电压为75V频率为50Hz，电压波动不高于10V的情况下应能正常工作