

# 上海电控玻璃价格

发布日期：2025-09-24

电控玻璃的五大优势：1、通电透明，断电处于不透明状态，自由切换，简洁方便。2、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。3、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。4、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。5、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。通电状态为透明，断电状态为不透明。上海电控玻璃价格

使用智能电控调光玻璃作为投影屏时，投影屏可在透明状态下显示背景装饰图画，使呈现出的画面有隔空悬物的奇异效果；而在不透明状态下投影屏为成像幕布，可用于投影机，放像机，激光成像系统。替代了传统的投影幕布，大幅度提高了影像清晰度及成像质量，并且在背投使用时，配合6000流明以上超高清投影机使用，大幅度提高画面成像质量、色彩鲜艳、影像逼真、画质超细腻，同时还具有便于干净、无辐射、无污染、非常便于清洗等很多优点，智能电控调光玻璃作为一种前端电子产品不只在酒店、公共娱乐等场所应用普遍，现已渐渐延伸至豪华私人别墅及高级私人住宅等豪华家装领域，也是建筑师在前端豪宅隔断设计领域较新潮的材料。调光玻璃的神奇之处在于光线穿透与否可由用户随手掌控，如遥控电子窗帘一般便捷，举手之劳即可有效保护个人空间隐私，只需轻轻一按开关或遥控，高科技让一切变得异常简单。透过手动或遥控甚至是感应的方式，随时随地控制调光玻璃的透明与不透明状态，保护主人私密隐私，令空间隔断变得活泼跳跃，不再呆板。上海电控玻璃价格电源被切断，液晶膜的排列就会错乱，这样玻璃就变成了不透明。

多种颜色智能电控玻璃产品的应用特征：

绿色玻璃：表示生命，活力，青春希望。绿色是生命之色，所有美好的颜色里都离不开绿色。给人一种田园式的与世无争的格调和品味。

黄色玻璃：表示端庄、典雅、青春、可爱，表示着每天的朝阳。给人一种心平静的感觉，让人眼睛清理明亮，有着温心的感觉。它还给人一种对美好生活的向往。它的灿烂、辉煌，有着太阳般的光辉，象征着照亮黑暗的智慧之光，它是骄傲的色彩。

灰色的智能电控玻璃：它是高雅的，高雅灰。如果说黑，白，表示世界，因为它们表示颜色的两端，那么灰色，就是它们的合体！

红色玻璃：表示着吉祥、喜气、热烈、奔放、激情、斗志、积极、主动、开放。

品质好的调光玻璃通电时透光率极好，清晰透明、外观漂亮且断电时透光而不透明，可极好地保护隐私。简易测试方法：把手掌放在玻璃背面，断电状态下，从正面去看背面的手掌，虽然

可见其模糊的背影，但必须不得看到手掌的指纹。或可把一物体放在距正面玻璃3cm处，在两边光线均衡且非一面背光，一面强光的情况下，从反面看，应看不到该物体较佳。品质较好的调光玻璃透光率应在75%左右。调光玻璃产品是前端的玻璃产品，称得上是玻璃中的奢侈品，当然得挑选品质配得上其身价的产品。国内一般的调光玻璃加工厂家大多加工历史不超过3年，且工程案例很少（有的生产厂家彼此借用工程案例图片做虚假宣传），品质及口碑有待时间验证，购买时更需谨慎。买市面上的有名品牌或有名厂商生产之调光玻璃产品，可选择正规的专业玻璃生产厂家。电控玻璃是一款基于PDLC 液晶技术的高科技夹层玻璃产品。

作为一项科技产品，电控玻璃能够应用到哪些方面呢？

商务应用方面：

- 1：投影幕布作用。 在这里，电控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。
- 2：办公区域、会议室、监控室隔断。 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质解决烦恼，监控室、会议室、商务洽谈等办公区域，可调节为全光照透明状态，需要时，只要轻轻按动遥控器，则可让整个区域从周围目光中彻底模糊掉。电控玻璃可以屏蔽部分红外线减少热辐射及传递。上海电控玻璃价格

电控玻璃可以通过通电表现出不透明的雾化效果。上海电控玻璃价格

电控玻璃屏在多媒体展示行业也称作调光玻璃、通电玻璃、电控玻璃、雾化玻璃等，是一种将液晶分子膜夹层进两层玻璃中间，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。使用者通过控制电流的通断与否控制玻璃的透明与不透明状态。玻璃本身具有一切安全玻璃的特性，同时又具备控制玻璃透明与否的隐私保护功能，当电源控制系统关闭时，智能电控调光玻璃（电控玻璃，通电玻璃，投影玻璃）里面的液晶分子会呈现不规则的无序散布状态，此时调光玻璃呈现透光而不透明的外观；通电后，里面的液晶分子呈现整齐排列，光线可以自由穿透，此时电控液晶玻璃呈现透明状态。因此调光玻璃中间夹层液晶膜的质量的高低对调光玻璃（电控玻璃，通电玻璃，投影玻璃）的质量起着至关重要的因素。上海电控玻璃价格