

南京调光玻璃 南京桃园玻璃加工 调光玻璃规格

产品名称	南京调光玻璃 南京桃园玻璃加工 调光玻璃规格
公司名称	南京桃园玻璃有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区西善桥街道古遗井村
联系电话	13951027193

产品详情

工作原理

智能调光玻璃是利用现有的干法夹层玻璃生产工艺，通过夹层中间膜将调光膜牢固粘结在两片普通浮法玻璃之间构成。

由于采用的是夹层玻璃生产工艺，使得智能调光玻璃同时拥有了“通电透明，断电透光不透明”特点及夹层玻璃的各项特性。通电透明，断电透光不透明：这一特点主要源于调光膜中液晶的“电光效应”。更细致地讲，就是有一种液晶分子（PDLC），在不通电的情况下，液晶分子散乱，变成磨砂状态；当通电时，液晶分子会瞬间排成一条线，这时呈现的状态就瞬间透明了。这就是调光玻璃神奇的地方。

调光玻璃的工作状态是怎样的？

调光玻璃又称智能调光玻璃、魔术玻璃、液晶调光玻璃、电控调光玻璃、电控变色玻璃、智能玻璃、雾化玻璃电子玻璃等。调光玻璃是一种基于PDLC (Polymer Dispersed Liquid Crystal)液晶技术的高科技夹层玻璃产品，其原理是将液晶膜复合在两层玻璃中间，经高温压胶合后的新型特种光电玻璃产物。由于其中的液晶膜具有在断电状态下雾态（不透明），南京调光玻璃，通电时呈透明态的特点，使得调光玻璃同时具备普通玻璃和电控窗帘的双重特点，变色调光玻璃，可以更有效地保护隐私。

那么调光玻璃在阳光房配件中起到的作用是什么，它能用在哪些阳光房中？

儿童阳光房

优良的视野范围，环保绿色的护眼视觉让生活在儿童阳光房中的小朋友健康成长，避免眩光和强紫外线的辐射，减少皮肤致病的诱因。

老年阳光房

简单的操作流程，符合居住和人文关怀的健康色彩，采用天然蓝色的海景享受，满足年龄较大人群的心理需求，安静并恬淡的生活乐趣，享受明亮跳跃和低调深沉的自由切换。

大面积落地窗阳光房

简单的操作流程，符合居住和人文关怀的健康色彩，采用天然蓝色的海景享受，满足年龄较大人群的心理需求，安静并恬淡的生活乐趣，享受明亮跳跃和低调深沉的自由切换。

经典阳光房

充足的日光照射，很大限度的隔绝眩光，节约能耗避免浪费，带来不一样的日光浴，可用于三角形，梯形等多种个性化组合，解决遮阳设备无法处理的难题，保证阳光房结构简单、牢固可靠，成为优化的施工处理方案。

隔断类阳光房

安全可靠，保密性高，通过室内透光度的控制，调光雾化玻璃，保证按照用户所需来实现光照和隔热。可选做高强度，特殊处理的玻璃材质，满足客户的安全性需求。

南京调光玻璃-南京桃园玻璃加工-调光玻璃规格由南京桃园玻璃有限公司提供。南京桃园玻璃有限公司（njtaoyuan.tz1288.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。南京桃园玻璃——您可信赖的朋友，公司地址：南京市雨花台区西善桥街道古遗井村，联系人：姚经理。