

弧形调光玻璃生产

生成日期: 2025-10-30

LED调光玻璃[LED Glass]也被称通电发光玻璃、电控发光玻璃，**早由德国发明，中国国内于2006年成功开发。具有通透、防暴、防水、防紫外线、可设计等特点。主要用于室内外装饰、家具设计、灯管照明设计、室外幕墙玻璃、阳光房设计等领域。

产品类别: 建筑材料, 夹层玻璃

产品特性: 通透、安全、绿色节能、纯定制

应用范围: 工业设计、家居装饰, 灯饰设计等

材质定位: **建筑工业产品及装潢辅材

厚度范围[6.5mm-40mm]

颗粒范围: 不限范围

调光玻璃的工作原理有人知道吗? 弧形调光玻璃生产

单向可视玻璃产品参数

技术类别[PDLC]

面板可选: 普通浮法玻璃, 超白玻璃, 有色玻璃等 (一般建议使用平整度高的钢化玻璃)。

玻璃厚度□9.5mm-40.5mm不等。(2+2-19+19)

夹层厚度□1.5mm

钻孔及挖槽：可以

储存温度：零下20度至摄氏60度

工作温度：零下10度至摄氏50度

工作电压□24VAC,48VAC或60VAC(高于60VAC为不推荐之非安全电压)

透光率：约79%

隐私距离：屏蔽距玻璃另一侧3cm以外的任何影像。

可视角度：约140度。

平均能耗：每平方米约5瓦/时

正常寿命：10年以上

比较大宽幅□1800mm

弧形调光玻璃生产调光玻璃的作用是什么？

调光玻璃属建筑装饰特种玻璃，智能调光玻璃是电子技术和玻璃技术深入发展的必然产物。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。

该产品可通过控制电流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，舒适怡人，又不失透光的作用。玻璃断电时模糊，通电时清晰，由模糊到彻底清晰的响应速度根据需要可以达到千分之一秒级。本产品在建筑物门窗上使用，不仅有其透光率变换自如的功能，而且在建筑物门窗上占用空间极小，省去了设置窗帘的机构和空间，制成的窗玻璃相当于有电控装置的窗帘一样的自如方便。除此之外，本产品在建筑装饰行业中还可以用于宾馆、别墅、高些档次写字楼、办公室、浴室门窗、喷淋房、厨房门窗、玻璃幕墙、温室等等，本产品既有良好的采光功能和视线遮蔽功能，又具有一定的节能性和色彩缤纷、绚丽的装饰效果，是普通透明玻璃或着色玻璃无法比拟的真正的高新技术产品，具有无限广泛的应用前景。

调光玻璃做为一种新型科技材料，现在已经越来越普遍的使用在各种环境中，办公隔断更是经常使用这种材料的一个场所。调光玻璃做为隔断使用的时候相比普通玻璃会有更高的灵活性，其可控的透明与磨砂切换可以满足很多会议室、隔间的隐私要求。并且其在磨砂状态下可以使用投影机投射图像，可以很好的满足会议中的投影需求。调光玻璃本身也具有普通隔断无法比拟的科技感，可以很好的符合现今所要求的科技效果。目前，调光玻璃隔断比较大的弊端只是在于价格因素，其价格也是限制了他的发展。

调光玻璃在装修中运用于哪些地方？

磨砂玻璃又被称为毛玻璃、暗玻璃，是用普通平板玻璃经机械喷砂、手工研磨（如金刚砂研磨）或化学方法处理（如氢氟酸溶蚀）等将表面处理成粗糙不平整的的半透明玻璃。一般多用在办公室、卫生间的门窗上面，其它的房间的玻璃也可以。

产品参数

漫射 \square R 200, G 250, B 250.

反射 \square R 200 \square G 250, B 250.

高光光泽度：0.8，

光泽度：0.85，

细分：8，

勾选“菲涅耳反射”，

折射[R 177][G 220][B 250].

光泽度: 0.8,

细分: 8,

烟雾倍增: 0.003,

勾选“影响阴影”

有没有调光玻璃是用于电脑上的,要完全透明的调光玻璃?弧形调光玻璃生产

调光玻璃都有什么尺寸的?弧形调光玻璃生产

产品特点: 1、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”;产品响应速度快,从完全透明到完全不透明或反之可瞬间完成。2、安全性,由于采用了夹层玻璃的制程,调光玻璃中的胶片将表玻璃牢固地粘结,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。3、环保特性:调光玻璃中间的调光膜及胶片可以屏蔽90%以上的红外线及紫外线。屏蔽红外线减少热辐射及传递,而屏蔽紫外,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。4、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。可有效阻隔各类噪音。5、控制多样化:人工开关、光控、声控、湿控、遥控,远程网路控制都可以。6、架构简单,成本低,安装方便,方便的控制模式,省却了安装窗帘的繁琐及日后的清理麻烦。7、可与任何面积的被调光玻璃配套,通电透明,断电时不透明状态,自由切换,简洁方便。弧形调光玻璃生产

上海晶束实业有限公司致力于建筑、建材,是一家生产型公司。公司自成立以来,以质量谋发展,让匠心弥散在每个细节,公司旗下雾化玻璃,调光玻璃,雾化膜,调光膜深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心,以服务为理念,秉持诚信为本的理念,打造建筑、建材良好品牌。晶束实业秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念,全力打造公司的重点竞争力。