

艾蔚特智能调光玻璃通电透明断电雾化

产品名称	艾蔚特智能调光玻璃通电透明断电雾化
公司名称	湖南皓志科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	艾蔚特:智能型 调光玻璃:夹胶型 调光玻璃:中空型
公司地址	湖南省永州市祁阳县白水镇建业路7号
联系电话	0731-89838158 18274842673

产品详情

调光玻璃是一款基于pdlc液晶技术的高科技夹层玻璃产品，又名智能调光玻璃、智能玻璃、液晶调光玻璃、电控液晶玻璃等。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呈雾态，通电时呈透明态的特点，使得调光玻璃同时具有普通玻璃和电控窗帘的双重特点，可以有效地保护隐私性能特点。艾蔚特调光玻璃是一种智能型高档功能玻璃。通电透明，断电处于不透明状态，转换变化迅速，控制方式的多样化，可开关、光控、温控、遥控、远程网络控制等，可以根据客户需要量身定制。

1.光学参数：

- (1) 可见光透光率：通电模式：> 78%，断电模式：> 52%
- (2) 平行光透光率：通电模式：> 75%，断电模式：< 2%
- (3) 雾度：通电模式：< 6%，断电模式：> 90%
- (4) 紫外线阻隔率：通电/断电模式：> 99%
- (5) 红外线阻隔率：通电/断电模式：> 60%

2.电学参数：

- (1) 工作电压：通电模式：48v/65v
- (2) 功耗：通电模式：7w/m²
- (3) 响应时间：通电-断电：< 20ms，断电-通电：< 200ms

3.使用寿命：通电模式 > 50000h

4.可视角：140 °

5.工作温度：-30 ° 到50 °

6.储存温度：-30 ° 到70 °

7.产品尺寸：

(1) 厚度：13.5mm

(2) 长度和幅度：按客户需求定制

8.控制方式：

人工开关、声控、遥控、远程控制等，可根据客户需求任意组合。

应用领域：

1、行政办公场所的应用：艾蔚特调光产品具有隐私保护、节能环保、隔音隔热、安全和投影等多项功能，因此公司的调光产品应用非常广泛，可应用于行政办公场所的各种空间隔断，如现代化办公场所的办公室、会议室、机房的隔断以及会议室的投影系统。艾蔚特正引领全新的办公区域规划，隐私与开放，掌控随心所欲。无论在功能、设计或视觉上都带来非凡的体验！

2、酒店场所的应用：高档酒店宾馆客户的浴室隔断，既可以保证私密性，又增添酒店的档次和更多的生活情趣。

3、医疗机构的应用：调光玻璃可用于医疗机构的无操作重症监护室、手术室诊查窗和区域隔断可取代窗帘，起到隔断与隐私保护的功能，坚实安全，隔音消杂，既能避免使用窗帘带来的细菌污染又能避免换洗带来的不便。