

电控玻璃幕

电控玻璃幕介绍:

电控玻璃幕又称调光玻璃幕电控玻璃窗帘，通过特殊调光膜中的液晶电光效应控制使之散射(透光不透明)态和透射(透明)态之间变化。这一变化实现了玻璃的通透性和保护隐私的双重要求。可为展馆提供双向使用，观看内容时使用者绝对的隐私。将新型液晶材料附着于玻璃上，透过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，可阻隔约 99% 的光线及紫外线，提供使用者舒适的环境，属于电子技术与玻璃技术深入发展之高科技结合。

电控玻璃幕产品特点:

1、安全性：由于采用了夹层玻璃的制程，调光玻璃中的胶片将玻璃牢固粘结，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。

2、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。

3、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。

4、人工开关、光控、声控、温控、遥控、远程网路等都可以控制。

电控玻璃幕应用范围:

重要机关之控制中心(企业主办公室、指挥中心)室内设计应用、贸易展览馆、指挥中心投影演示文稿、商业影片广告等。