

# 东莞电子电器面板玻璃厂家

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：42

防眩玻璃，可以降低环境光的干扰，提高显示画面的可视角度和亮度，减少屏幕反光，让图像更清晰、色彩更艳丽、颜色更饱和，从而明显改善显示效果。防眩玻璃已普遍用于PDP等离子电视、PTV背投电视、DLP电视拼接墙、触摸屏、电视拼接墙、平板电视、背投电视、液晶显示器、触摸屏、工业仪表及高级像框等领域。日常生活中我们都有被眩光袭击的经历，部分来源于眩光光源，部分来源于眩光的反射；我们在操作电脑时常常为显示器外面的景物在显示器表面的反射而无法看清显示内容而烦恼；又如当我们驻足于玻璃橱窗内探究橱窗内景物时，玻璃表面反光往往使你无法清晰观察到窗内景物等等。这些都是由于玻璃表面的光反射引起的，因为普通玻璃具有高的反射率。要减少玻璃反射光的影响，将玻璃表面进行无光（减反射）处理可以起到良好的效果。防眩玻璃，可以降低环境光的干扰，提高显示画面的可视角度和亮度。东莞电子电器面板玻璃厂家

在触屏信息时代，越来越多的场所都使用到显示设备，并在显示屏幕上逐步集成更多的应用功能，大到航天测控中心、电视台转播中心等超大组合屏幕墙，中到家庭、银行、医院诊疗设施等显示设备，小到个人日常穿戴设备。显示屏幕用玻璃也由平常光面玻璃逐步被具有减反射和防眩光功能的防眩光AG玻璃所取代，并以优异的性能越来越被普遍应用和认可。众所周知，光面玻璃就是玻璃的两面光洁平整，因此光线照射表面后，透射、折射和反射三种形式同时存在，玻璃表面光洁度越高，反射效果越明显，若是单一光线，投射到眼睛里视网膜产生局部光斑进而造成眩晕感，即产生所谓的眩光效应，极大影响和降低视觉舒适性，并对眼睛产生一定伤害；若是环境光线较强，则会在屏幕表面产生所谓虚影、重影现象，即环境光亮度高于屏幕光后，光线在屏幕内外表面由于镜面效应反射出来的环境影像，使得屏幕输出影像与环境影像叠加，严重降低屏幕自身输出影像质量，干扰观看品质。采用光面玻璃基材的屏幕以外表面反射环境影像为主。浙江精雕开关面板玻璃多少钱AG防眩玻璃结合视频成像屏幕可以构成透明防眩光、防反射屏幕。

正确理解防眩光触摸屏玻璃的“亮点”问题：防眩光触摸屏的亮点是如何产生？防眩光玻璃表面凹凸结构的效果与显示屏的像素相互作用形成了一个闪闪发光的效果。但这不是一个“新”的问题，因为它一直都存在于CRT显示器上。如果你在百度上面搜索“屏幕亮点”还会有更多关于亮点的讨论。在减少触摸屏亮点方面，设计是至关重要的，够力拉认为主要应从以下几个因素考虑：1、显示屏的高像素密度DPI 2、显示屏到防眩光玻璃的距离（间隙）3、防眩光玻璃的厚度4、防眩光玻璃的表面质量（防眩光玻璃的蚀刻效果，解析度，透过率，雾度等）5、防眩光玻璃的光泽度选择。

钢化玻璃表面的清洁处理方法：1. 利用紫外线辐照玻璃表面，使玻璃表面的碳氢化合物等污

物分解，从而达到清洁目的。在空气中用紫外线辐照玻璃15h就能得到清洁的表面。如果增加紫外线的能量，用可产生臭氧波长的紫外线辐照玻璃1min即可产生很好的效果，这是由于玻璃表面的污物受到紫外线激发而离解，并与臭氧中的高活性原子态氧作用，生成易挥发的H<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>和N<sub>2</sub>，导致污物被清理。

2. 离子轰击处理，离子轰击或称离子蚀刻、离子溅射，在表面测试仪器中常用来清洁样品表面。常用的溅射离子为Ar<sup>+</sup>，由离子设备加速，加速能量为500~104eV，工作电流为1~200A，溅射的Ar<sup>+</sup>可逐步剥去表面污染物质，随溅射时间的延长，剥去的表面层深度也随之增加。在利用高能离子轰击玻璃污物的同时，也会使玻璃表面自身的一些组成蚀刻去，所以应控制适当的溅射速度和溅射时间，以获得清洁的玻璃表面，又不致影响原有表面的组成和结构。

AG防眩玻璃特点是使原玻璃反光表面变为哑光漫反射表面。

非钢化玻璃和钢化玻璃的寿命揭秘：玻璃的化学构成是十分稳定的，在自然状态下玻璃不会受阳光雨雾的影响而发生性能衰减；普通的酸碱对玻璃也构不成伤害，这点我们想想读书时候的化学实验器皿就清楚了。通常情况下影响玻璃寿命的情况只有两个，潮湿空气和高温。持续性的潮湿的空气可以使玻璃发生霉变，但在常温情况下玻璃发生霉变的速度非常缓慢，一般需要几个月的时间，在正常使用环境下很少有持续几个月的潮湿空气，因此玻璃裸露在空气中是不会发生霉变的。一般玻璃的霉变发生在玻璃重叠存储过程中，玻璃在潮湿的仓库内或露天堆放淋雨是比较容易发生霉变。一般来说没有钢化的原片玻璃比经过钢化的玻璃更容易发霉。

AG防眩玻璃能够抵抗反射，消除镜面作用。中山广告机玻璃生产厂家

AG防眩玻璃减少屏幕反光，让图象更清晰、色彩更艳丽、颜色更饱和。东莞电子电器面板玻璃厂家

AG玻璃还在工控机、教育一体机等领域有普遍应用。随着户外显示屏的普及，未来AG玻璃作为防眩光“利器”必然会在越来越多的显示产品上得到应用。生产的AG玻璃产品性能参数可实现光泽度[Gloss]120~140%、粗糙度[Ra]30~50nm、透过率[T]92~93%、雾度[Haze]2~5%、蚀刻微粒尺寸可达10微米以下，完全可以满足现阶段高级产品的使用要求，技术居于业界超前水平。根据加工的方式可分成物理和化学两种方法，其中物理方法包括涂覆、镀膜、喷砂等，化学方法包括蚀刻、沉积等。东莞电子电器面板玻璃厂家

深圳市金阳光玻璃有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*深圳市金阳光玻璃供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！