

AR高透减反射玻璃

产品名称	AR高透减反射玻璃
公司名称	上海漫玻电子有限公司销售六部
价格	10.00/片
规格参数	品牌:上海漫玻 型号:manbo123
公司地址	上海市闵行区三鲁公路5088号
联系电话	021-60646048 13675630681

产品详情

AR高透减反玻璃(Anti-reflection glass)又称增透射玻璃或减反射玻璃。是一种将玻璃表面进行特殊处理的玻璃。其原理是把优质玻璃单面或双面进行工艺处理。AR高透减反玻璃具有很高的透过率和很低的反射率。透过率在某一峰值可以达到99%，反射率 $<1\%$ 。AR高透减反射玻璃与普通玻璃相比具有较低的反射比，使光的反射率降低到1%以下，普通玻璃在可见光范围内，它的单侧反射率约为4%。总的光谱反射率约为8%。玻璃表面在可见光范围内的减反射效果可以通过两种方法来实现；一种为利用不同光学材料膜层产生的干涉效果来消除入射光和反射光，从而提高透过率的方法，此种利用光的相消性干涉生产的玻璃称为AR玻璃；另一种方法是利用粗糙表面的散射作用把大量的入射光转换为漫反射光，它不会给透过率带来明显的变化，这种由精细粗化生产的玻璃称为AG玻璃。

AR玻璃的优点

- 1、可见光透过率最高峰值99%可见光平均透过率超过95%，大幅提高LCD、PDP原有亮度，降低了能耗。
- 2、平均反射率低于4%，最低值小于0.5%，有效削弱因背后强光导致画面变白之缺憾，享受更清晰的影像画质。
- 3、色彩更艳丽、对比更强使图像色彩对比更强烈，景物更清晰。
- 4、抗紫外线，有效保护眼睛紫外线光谱区透过率大幅降低，可有效阻绝紫外线对眼睛之伤害。
- 5、耐高温AR玻璃耐温 >500 度(一般压克力只能耐温80度)
- 6、防刮耐磨性最佳

AR玻璃膜层硬度与玻璃相当,大于7H , (一般PC板硬度约为2H至3H)。

7、可耐各种清洁剂清洗耐酸、碱清洗剂之擦拭,膜层不受损坏。

8、抗冲击性强3mm厚度玻璃的冲击性能相当于6mm压克力。

9、保持视角一般压克力在安装后,视角会变小;而AR玻璃装上后,视角不会变小。

10、外观

AR玻璃表面平整度远远优于镀膜压克力,并且尺寸越大,相差越明显。

11、AR玻璃冷热变形几乎可以省略不计,适用于各类环境;同时,AR玻璃具有琉璃感,外观更漂亮

主要应用

一般的液晶显示器和液晶电视前面没有加前档玻璃。表面容易被划伤破坏,并且视角小。加装上一种AR玻璃后,这些缺点会被克服掉。主要用于显示器件保护屏如LCD电视、PDP电视、手提电脑、台式电脑显示屏、高档仪表面板、触摸屏、相框玻璃等提高透射率降低反射率的电子产品。