

透过率检测,捷扬光电,油墨透过率检测

产品名称	透过率检测,捷扬光电,油墨透过率检测
公司名称	东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:捷扬
公司地址	广东省东莞市茶山镇甌岭路10号301室（注册地址）
联系电话	18122938353

产品详情

一、透光率仪的工作原理：

当一束平行光束入射某介质（如透明塑料）时，由于物质光学性质的不均匀性，表面缺陷，内部组织的不均匀，气泡和杂质存在等，光束就会改变方向（扩散和偏折），产生部分杂乱无章的光线称为散射光。

二、透光率仪的测试原理：

在一定的温度下，使试样的两侧形成一特定的温度差，水蒸气透过试样的进入干燥的一侧，通过测定透湿杯重量随时间的变化量，从而求出试样的水蒸气透过率等参数。

三、透光率仪的应用：

适用于一切透明、半透明平行平面样品（塑料板材、片材、塑料薄膜、平板玻璃）的透光率、透射雾度、反射雾度、反射率的测定，透过率检测，也适用于液体样品（水、饮料、药剂、着色液、油脂）浊度的测量，IR透过率检测，在国防科研及工农业生产中具有广泛的应用领域，还适用于光学玻璃透光率的测定，感光胶片清新程度的检测，人造偏振片偏振度的中间控，航空玻璃、汽车玻璃、能见度的测定，包装塑料薄膜光学综合质量的评定，农用塑料薄膜透光率的检验，建筑、装潢玻璃透光特性的检查，光学投影屏漫射质量的考核，电影银幕、投影电视屏幕漫射能力的测定，广造灯箱幕质量的检验，工程描图纸质量的检验，透光率/雾度测定仪还可间接应用于毛玻璃洗涤剂质量的评定，塑料抛光材料光效的评价，凡立斯絮物的测定，塑料玻璃面罩搞划伤能力的评价，漫射涂料漫射特性的控制及检测。透光率/雾度测定仪用作液体样品浊度测定有：纺织厂、热电厂、钢铁厂、灯泡厂、半导体厂、造纸厂、合成纤维厂、工业用水的检测，自来水厂、汽水厂、啤酒厂、糖、制药及临床应用于结晶母液中微量固态、物质

浓度测定，防疫站对菌浓度的测定、血液临床化验、药物澄明度的测定等。环保部门污水处理质量的检验，海水淡化质量的控制，化学工业中着色液浊度之测定，油脂、溶剂浊度之测定，厂、味精厂、调味品厂食用水、饮料质量检测。

透光率值是决定膜及玻璃品质的一项重要参考指标，在选择确认样品膜的品质时，可以使用透光率仪来测试，清晰度是由制造膜的基材和制造工艺决定的，可以用清晰度仪测量。一直以来就有很多客户询问关于清晰度与透光率的区别，清晰度与透过率的检测方法也是不同的，透光率可以用透光率仪测量，清晰度要用清晰度仪测量。

1、两者的概念不同，透光率是一个用百分比表示的比值，是透过光强与入射光强的比值，对于透光率的检测可使用透光率仪。而清晰度是一个名词，与物质表面材料有关系。所以这两者从概念上来讲毫无关系也不能等同。

2、例如拿贴膜玻璃的透光率来说，玻璃的透光率高，透过率检测，只能说明房间光线好，与清晰度没有关系。清晰度高不高用人眼可以分辨出来，例如贴膜玻璃，透过玻璃，图像弯曲的程度，可以说明清晰度的高低，这与膜的材质有关。

3、按制造工艺来讲，薄膜透过率检测，透光率的高低是很容易做到并可控制的，但清晰度却是很难做到的，生产厂家可能较容易地达到高隔热率、高私密性、高安全性、高紫外线阻隔率，但想达到完美的清晰度却是很难的。

4、总而言之，光学透过率检测，透光率是光线穿透物体的比率多少，而清晰度是指影像上各细部影纹及其边界的清晰程度。

曾经就有客户问太阳膜颜色的深浅是指清晰度还是透光度？这显然指的是透光度，如果汽车车主或者房屋主人要求隐私性高，那么就要选择贴透光率较低的膜，反之，如果需要清爽透亮，油墨透过率检测，则应该选择是透光率高的膜。透光率值是决定膜及玻璃品质的一项重要参考指标，但也很容易来测量，在选择确认样品膜的品质时，可以使用透光率仪SDT-1000来测试，此款仪器通过了多家计量院计量，仪器操作方法简单，测量数据准确可靠。

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：<http://www.canneedauto.com/>

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：<http://www.canneed-auto.com/>

东莞市捷扬光电科技有限公司：<http://www.jieyanggd.com/>