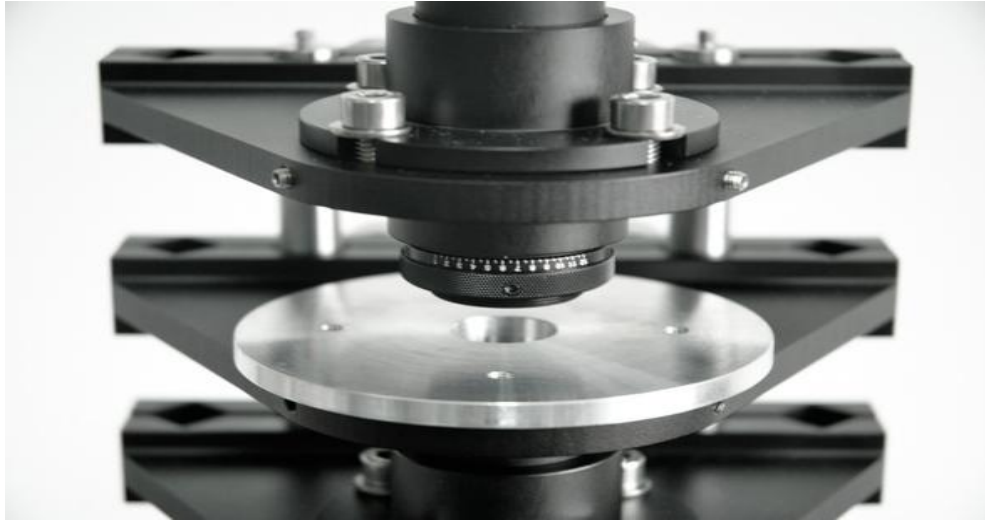


## 昆山胜泽光电科技有限公司

前进东路科技广场 904 室  
江苏省昆山市  
电话:0512-57716856  
传真:0512-57716852

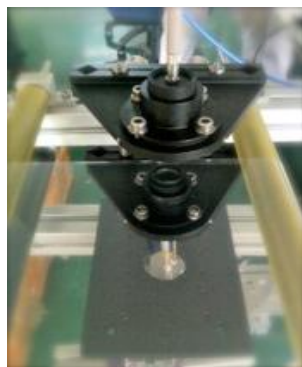
### A3-ST Spectroscopic Transmission



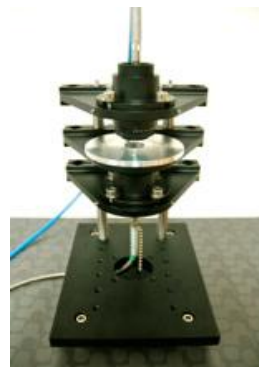
透射光谱测量仪: 测量透明或半透明材料和镀膜的透射率.

该仪器可以利用透射光谱计算样品的**颜色和镀膜的厚度**,材料折射率及混合材料组成等特性.(混合材料的各组成成分已知的情况下)。

我们可根据客户要求设计各种基于透射光谱测量的在线检测系统。



在线膜厚测量



离线透射测量

#### 目标应用:

ITO 玻璃  
手机面板  
太阳能镀膜玻璃  
光学滤光片

玻璃减反膜测量  
有色眼科透镜  
透明或半透明衬底上的各种膜

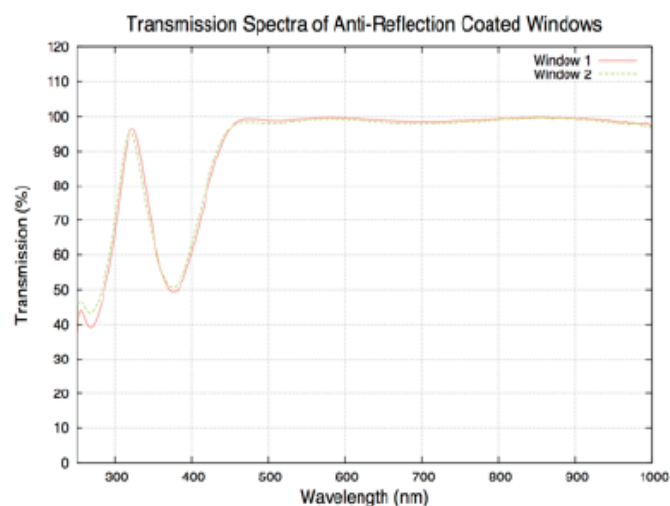
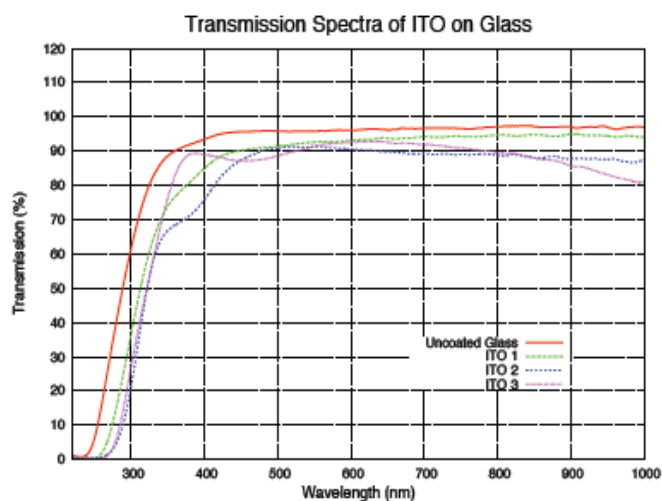
# 昆山胜泽光电科技有限公司

前进东路科技广场 904 室

江苏省昆山市

电话:0512-57716856

传真:0512-57716852



测量例子：ITO 玻璃（左）和玻璃减反膜测量（右）

产品技术指标	
波长范围	380-825 纳米（或 250-1000 纳米）
测量参数	透过率(%), 透光率, 颜色计算 CIE L*a*b*
照明方式	准直
测量光路	准直或聚焦
测量光斑	1-8 毫米
透过率测量准确度	1%
测量精度	0.1%
膜厚测量范围	1 纳米-1 毫米
测量时间	低于 5 秒
灯泡漂移	0.3%/小时
灯泡寿命	2000 小时