

高精度玻璃制品应力仪，玻璃表面应力测试仪

产品名称	高精度玻璃制品应力仪，玻璃表面应力测试仪
公司名称	深圳市科瑞成科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	仪器示值:0.1毫微米 测量精度:4毫微米 偏振场直径:150毫米
公司地址	2021339550@qq.com
联系电话	0755-27990006 13410055913

产品详情

zy-150数显玻璃制品应力仪

一、仪器简介：

玻璃制品应力仪是应用偏振光干涉原理检查玻璃内应力或晶体双折射效应的仪器。由于仪器备有灵敏色片，并应用1/4波片补偿方法，因此本仪器不仅可以根据偏振场中的干涉色序，定性或半定量的测量玻璃的内应力，还可以准确定量的测量出玻璃内应力数值。因此本仪器适合光学仪器厂、玻璃厂、玻璃制品厂、实验室作测量光学玻璃、玻璃制品及其它光学材料的应力值。

二、仪器结构：

1. 检偏镜
2. 1/4波片
3. 波片转换钮
4. 升降座
5. 起偏镜
6. 光源箱
7. 显示窗开关
8. 清零键
9. 锁紧手轮
10. 导向杆
11. 开关
12. 显示电池

三、主要技术参数：

1. 仪器示值：0.1毫微米
2. 测量精度：(双折射程差值) 4毫微米
3. 偏振场直径：150毫米
4. 检偏振片旋转角度：360°
5. 光场的光亮度最大值不少于：800勒克司
6. 起、检偏镜间最大距离340mm

适用标准

该仪器符合国家标准：gbt45452007、gbt12415

专业技术

- 1、仪器配有灵敏色片，并应用 λ 波片补偿方法，既能对玻璃内应力进行定性半定量的测量，还可以进行精确定量测量。
- 2、仪器偏振场直径达150mm，能测试较大尺寸样品；起、检偏镜距离可调，方便用户观察测试。
- 3、仪器配置有散热风扇，减小了仪器因连续使用而升温引起的误差。
- 4、测试结果采用电子数显方式，用户读取数据方便、快捷。

仪器维护与使用注意事项：

- 1，仪器使用环境应干燥，注意防尘及防腐蚀性气体。使用后放回仪器箱。
2. 仪器中各光学件表面不得用手摸，如有尘土可用毛刷轻轻拂去。
- 3，根据需要可调节检偏镜与起偏镜之间距离。调好后应用锁紧手轮锁紧。
4. 仪器光源箱长时间使用会过热，为延长仪器使用寿命防止起偏镜受热损坏，建议光源亮度调整适当即可。如使用时间过长应停机10—20分钟，待仪器冷却后再用。

黄生：13410055913