

# 定性定量偏光应力仪 定量偏光应力仪 偏光应力仪

产品名称	定性定量偏光应力仪 定量偏光应力仪 偏光应力仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:偏光应力仪 品牌:三泉中石 发货地:山东济南
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务 大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

## 产品详情

定性定量偏光应力仪 定量偏光应力仪 偏光应力仪

偏光应力仪的检测范围包括材料的应力值和应力分布，适用于各种透明材料。它可以分析应力分布和变化情况，为材料制备、加工和设计提供重要的参考依据。

该仪器采用偏振光干涉技术，将经过特殊处理的双折射晶体放入待测材料中，通过观察干涉图案的变化来测量材料的应力情况。双折射晶体具有两个不同的折射率，因此当偏振光经过它时会产生干涉现象。当材料内部存在应力时，应力会导致光学性质的变化，进而影响干涉图案的形状和位置。

偏光应力仪具有高精度、高稳定性和可重复性等优点，适用于各种透明材料的质量控制和科学研究。它不仅可以测量材料的应力值，还可以分析应力分布和变化情况，为材料制备、加工和设计提供重要的参考依据，有助于优化材料性能，提高产品品质，推动材料科学的发展。

此外，偏光应力仪还具有简单易用的操作界面和丰富的数据分析功能，使得测量结果更加直观和易于理解。它可以与其它测试设备进行联用，实现多种测试手段的集成，提高了测试效率和准确性。在材料科学、物理、化学、光学等领域，偏光应力仪已成为bukehuoque的实验工具。

技术参数

仪器示值	0.1nm
测量误差	2nm
偏振场直径	150mm
检偏振片旋转角度	360°
光场边沿亮度	> 120cd/m
外形尺寸	220mm × 370mm × 480mm(长宽高)
重量	5Kg
工作温度	15 -50
相对湿度	80%,无凝露
工作电源	220V 50Hz