

玻璃瓶内应力测定仪*技术参数

产品名称	玻璃瓶内应力测定仪*技术参数
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	品牌:三泉中石 型号:YLY-03S 产地: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

玻璃瓶内应力测定仪*技术参数

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

物理性检测仪器在我们的日常生活中扮演着不可或缺的角色，它们以独特的方式揭示物体的内在属性和状态，为我们提供了宝贵的信息和依据。这些仪器不仅利用压力、拉力等物理现象，还涉及到多个学科领域，展现出了物理学的广阔应用前景。常见的物理性检测仪器各具特色，用途广泛。例如，可例如仪器帮助我们检测到相关产品的质量。这些仪器在各行各业都有着广泛的应用，如生物制药、食品安全等领域。为了确保物理性检测仪器的准确性和稳定性，我们需要定期对其进行维护保养。这包括清洁仪器表面、检查传感器灵敏度、校准测量值等。同时，在使用过程中，我们也需要注意安全事项，如避免触碰尖锐部件等，以确保操作人员的安全。随着科技的不断发展，物理性检测仪器也在不断升级和完善，更便捷的操作方式以及更广泛的应用范围。它们不仅提高了生产效率，还为我们的生活带来了更多的便利和舒适。因此，我们应该不断学习和掌握物理性检测仪器的基本原理、使用方法以及维护保养知识。通过深入了解这些仪器的性能和特点，我们能够更好地发挥它们的作用，为各个领域的发展提供有力支持。同时，我们也需要关注新型仪器的研发和应用，以适应不断变化的市场需求和科技发展趋势。

玻璃瓶内应力测定仪*技术参数

此为广告