

玻璃偏光内应力仪 玻璃制品内应力检查仪 玻璃应力测定仪

产品名称	玻璃偏光内应力仪 玻璃制品内应力检查仪 玻璃应力测定仪
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	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

玻璃偏光内应力仪 玻璃制品内应力检查仪 玻璃应力测定仪

在玻璃制品的生产和加工过程中，准确且可靠的应力测试仪器对于产品的起到了至关重要的作用。其中，玻璃偏光内应力测试仪有着其优良的性能和广泛的应用范围。

玻璃偏光内应力测试仪的设计原理基于偏振光的干涉现象。当自然光通过偏振片时，振动方向会受到限制，变为单一方向的振动。如果这个方向与另一偏振片的振动方向一致，光线就能通过，反之则被阻挡。这种偏振光的干涉现象，只有在特定条件下，例如光线经过光学元件（如玻璃）时，才会产生明显的变化。

具体到玻璃内应力的测量，当自然光通过具有应力的玻璃时，光的振动方向会发生改变，这就是所谓的“双折射”现象。通过测量这种双折射现象，我们可以准确地计算出玻璃内的应力大小和分布情况。

玻璃偏光内应力测试仪的使用非常方便。只需将待测的玻璃制品放置在测试台上，调整好适当的角度和位置，然后通过观察目镜，便可以看到清晰的干涉图像。根据干涉图像的特点，如条纹的粗细、形状等，可以对应应力值进行准确的解读和计算。

此外，玻璃偏光内应力测试仪的优点还在于其非破坏性的测试方式。它可以对产品进行无损检测，不会对产品质量造成任何影响。同时，由于其测量精度高，对于控制产品质量和研发新型玻璃产品都有极大的帮助。

总的来说，玻璃偏光内应力测试仪就像一把瑞士军刀，它能快速地检测和评估玻璃制品的内应力情况，无论是对于生产过程中的质量控制，还是对于科研领域的新产品研发，都是重要的工具。

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重要的角色，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 also 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。

玻璃偏光内应力仪 玻璃制品内应力检查仪 玻璃应力测定仪

此为广告