

管制瓶应力测试仪

产品名称	管制瓶应力测试仪
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	
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

管制瓶应力测试仪

玻璃酒瓶偏光应力仪YLY-03，采用偏振光干涉法，能够准确检测玻璃酒瓶的应力值。这款仪器符合新版药包材要求，适用于各容量玻璃酒瓶内应力值偏光测定，广泛应用于制药企业、玻璃制品厂、质检机构。

下面，将简单介绍玻璃酒瓶偏光应力仪的使用原理，包括定性测量原理和定量测量原理。

（1）定性测量原理：玻璃酒瓶偏光应力仪采用偏振光干涉法，通过观察偏振场中的干涉色序，可以定性或半定量的测量玻璃酒瓶的内应力数值。

（2）定量测量原理：由光源发出的钠光通过起偏振镜后成为直线偏振光，再由直线偏振光通过有双折射光程差的被测试样和1/4波片后，其振动方向将旋转一定角度。角度Q的数值与被测试样的双折射光程差成正比，其关系式为： $\Delta n = 589.3Q/180 = 3.27Q$ 。当 $Q=1^\circ$ 时， $\Delta n = 3.27$ 纳米（每度相当于3.27纳米）。

通过以上原理，我们可以jingque地测量出玻璃酒瓶内的应力值，以便后续的再次加热灼烧以分散集中的应力。这款仪器不仅满足新版药包材要求，还可广泛应用于各个领域，为质检机构、玻璃制品厂和制药企业提供强有力的技术支持。

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

药品包装的物理机械性能对产品的保护至关重要。在生产、运输、货架期和使用过程中，药品包装必须能够承受各种环境因素和物理条件的影响，以确保内容的保护。因此，对于药品包装的物理机械性能进行严格的质量控制是必不可少的。

为了确保药品包装的质量符合标准要求，我国颁布了相关的法规和标准，将包装及包装材料质量检验列为企业必需开展的重点工作之一。各行业不仅要关注产品的质量，也要对包装物的质量进行严格把控。这包括对药品包装的物理机械性能进行测试和评估，以确保其在整个生命周期内能够有效地保护内容物。

管制瓶应力测试仪

此为广告