

# 偏光应力仪 内应力检测仪 PLS-02

产品名称	偏光应力仪 内应力检测仪 PLS-02
公司名称	济南竹岩仪器设备有限公司
价格	10800.00/台
规格参数	品牌:竹岩仪器 型号:PLS-02 产地:山东济南
公司地址	槐荫区无影山中路288号
联系电话	0531-88608063 18615208189

## 产品详情

PLS-02偏光应力仪适合制药企业、输液瓶厂家，西林瓶厂家，安瓿瓶厂家酒类生产企业、塑料制品厂等玻璃产品生产使用厂家检测玻璃瓶罐等的内应力大小，作为产品质量控制的检测仪器，另外科研机构实验室，质检机构等也可以用来检测玻璃制品及其它光学镜片的应力值。

### 产品应用

偏光应力仪主要应用于各类药品生产企业，安瓿瓶生产企业，药品检测机构，质量监督机构等单位。

### 技术特征

全彩色液晶显示，触摸屏操作，方便快捷，简单直观；

定性、定量两种试验模式，可以进行多种检测试验；

仪器直接输出测试结果，不用认为计算；

150mm超大光域，可以测试各种大小瓶子，尤其适合测试医疗输液瓶、西林瓶、安瓿瓶等；

## 测试原理

PLS-02偏光应力仪利用偏振光干涉原理检查玻璃内应力，仪器主要通过晶体双折射效应来实现偏振光的叠加，从而将玻璃瓶身上面的有残余应力部分区分出来。仪器配有灵敏色片，并应用1/4波片补偿法进行定量测试，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残余内应力，还可以准确测量出玻璃内应力的定量数值。

## 主要参数

### 技术参数

仪器示值	0.1纳米
测量精度	(双折射程差值)：1纳米
偏振场直径	150毫米
检偏振片旋转角度	360°
光场的光亮度	亮度不少于：800勒克司
外形尺寸	420mm × 370mm × 720mm(长宽高)
重量	6Kg
环境要求	
环境温度	15 -50
相对湿度	80%，无凝露
工作电源	220V 50Hz

## 标准

YBB00332002-2015低硼硅玻璃安瓿瓶、YBB00162003-2015内应力测定法，YBB00032005-2015钠钙玻璃输液瓶等