

## YLY-05 偏光应力仪



适合制药企业、玻璃制品厂、实验室作测量光学玻璃、玻璃制品及其它光学材料的应力值。

### 测试原理

用于应用偏振光干涉原理检查玻璃内应力或晶体双折射效应的仪器。由于仪器备有灵敏色片，并应用1/4波片补偿方法，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内应力，还可以准确定量的测量出玻璃内应力数值。

### 技术指标

仪器示值：0.1毫微米

偏振场直径：150毫米

测量精度：1~10级（符合GB4545-84）

检偏振片度盘格值：7.5°（对应应力等级）

起偏镜至检偏镜间可调范围：280mm(毫米)

检偏振片旋转角度：360°

光场的光亮度：不少于800勒克司

外形尺寸：220mm×370mm×480mm(长宽高)

重量：5Kg

### 标 准

GB/T4545 《玻璃瓶罐内应力检验方法》

GB/T12415 《药用玻璃容器内应力检验方法》

YBB00032005-2005 《钠钙玻璃输液瓶》

YBB00332002-2015 《低硼硅玻璃安瓿》