

## 玻璃、塑料退火缺陷检测仪

产品名称	玻璃、塑料退火缺陷检测仪
公司名称	苏州精创光学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市开发区章基路189号科技创业园
联系电话	0512-57005538 18913228856

## 产品详情

### 台式应力仪 PSV-303

PSV-303应力测试仪应用范围广泛。该仪器可以从水平或垂直角度，对玻璃和塑料配件进行检测，大多运用于品控。PSV-303有足够大的使用空间供各种产品进行测量。测量过程中，主要通过手持被测物体在偏光下进行观察测量。

PSV-303应力测试仪使用时要垂直放置。

适用范围：

- 1.适合于检测透明的及复杂结构的玻璃产品。
- 2.适合于检测透明的塑料产品等。

参数规格：

型号:PSV-303

起偏镜：200\*200mm

检偏镜：直径100mm

测量高度：295mm

产品尺寸：295\*375\*435mm

电压：220v

光源：白色荧光灯 22W

重量：12KG

## 操作守则

玻璃和塑料产品的应力具有双折射特性。也就是说，这类产品的应力可以把偏光灯的每一种光线分为不同的组成单位，这些单位依次产生光学干涉现象即波纹图案。

在白光灯下，这种图案是由彩色波纹组成；彩色的图案是应力作用产生的。

严谨的说，从被测样品的图案差别可以观测出两种主要应力。

PSV-303通过对花纹和颜色的观察，来衡量退火前/后玻璃制品的应力情况，进而衡量退火设备的工作情况。合格标准一般由生产商来制定。

对塑料磨具的检测则更加复杂，尽管检测图案也是应力作用产生的，但不规则。玻璃产品也会出现类似的情况，这被叫作应力拉伸现象。例如，一个合格的磨具，会大量存在拉伸释放的应力。

全波盘或彩色波盘的作用：

在检测玻璃样品时，如果不使用全波盘，通常只能看见黑色或灰影图案。全波盘则增加或减少了一个相位差的全波长，从而形成彩色图案，更容易推理和解释。