

# 退火定性应力检测仪PSV-202

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 退火定性应力检测仪PSV-202          |
| 公司名称 | 苏州精创光学仪器有限公司              |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 | 品牌:精创光学<br>型号:PSV-202     |
| 公司地址 | 江苏省苏州市昆山市开发区章基路189号科技园    |
| 联系电话 | 0512-57005538 18913228856 |

## 产品详情

台式应力仪 PSV-202

PSV-202应力测试仪应用范围广泛,该仪器可以对玻璃和塑料配件进行检测,大多运用于品控。PSV-202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。

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-202

起偏镜:200\*200mm

检偏镜:直径100mm

测量高度:236mm

产品尺寸：300\*280\*330mm

电压：220v

重量：8KG

## 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，而彩色的图案是应力作用产生的，从被测样品的图案差别可以观测出两种主要应力。

PSV-202通过对干涉纹和颜色的观察，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）

对塑料模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，一个合格的模具，会大量存在拉伸释放的应力。

## 全波盘的作用：

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，更容易推理和分析。