

# PET瓶坯专用偏光应力仪（PSV-801）

产品名称	PET瓶坯专用偏光应力仪（PSV-801）
公司名称	苏州精创光学仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山开发区章基路189号
联系电话	86-51257005488 18913250387

## 产品详情

### PET瓶坯专用偏光应力仪（PSV-801）

主要规格参数：

- 1.视野：200\*200mm
- 2.整体尺寸：330\*335\*346mm
- 3.电压：220v
- 4.检测空间高度：234.5mm
- 5.光源：LED（白光和黄光）

### 测量原理

透明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。

PET瓶坯专用偏光应力仪（PSV-801）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。

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。例如，一个合格的模具，会大量存在拉伸释放的应力。

## 功能用途

这款应力仪用于透明塑料粗加工产品的品控质量管理。

## 应用领域

预成型塑料，CD压缩塑料，注塑成型塑件，晴纶塑片，塑料袋，菲林等

## 显著特点：

- 1.透明塑料产品内部的应力缺陷可直观地被辨认；
- 2.除了白光，钠光也被用来测试，穿透力更强。

应力测定需专门知识及测试技巧，将测定结果用于指导生产工艺或分析产品失效原因更需对PET生产工艺、生产设备、应力性质、使用要求、应力分析技术等综合知识及经验。