

塑料、瓶坯退火应力检测仪S-400

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 塑料、瓶坯退火应力检测仪S-400 |
| 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 型号:S-400 |
| 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

英国夏普应力工程公司

PET专用偏光应力仪S-400

英国夏普应力工程公司成立于1949年，系列应力仪在英国已经有50多年的制造历史，多年来产品已经出口到世界上大多数国家。是公认的应力检测的领航者。

应力仪系列产品主要适用于玻璃和塑料制品的品控

应力仪曾经在玻璃工业内使用很长时间，主要用于检测广泛的玻璃产品以决定他们的残留应力。应力仪可以定性或定量地分析。但是后来，它更重要地应用于设定品质标准时的定量测量。

最近几年，应力仪日益流行在PET塑料工业领域了

系列应力产品应用领域：

玻璃类：

平玻璃，汽车玻璃，容器玻璃，家庭玻璃，科技玻璃，药物玻璃器具，管状玻璃，电视玻璃，阴极放射性玻璃，照明玻璃等

塑料类：

胚瓶塑料，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

注：

应力仪能够检测任何玻璃和塑料，只要它是透明的。

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。

使用PET专用偏光分析仪（S-400）除了能检测各种颜色的瓶坯外，还具有12种分析功能，可针对瓶坯在生产过程中出现的各种状况进行分析，并提供解决方法。（随机将附带12种彩色的有缺陷的对比图片，以便更好的对PET瓶坯进行分析。）

功能用途：

该仪器用于检测PET瓶坯的结晶性和其他缺陷。

这款偏光应力仪用于PET瓶坯的品控，已在全世界通用。

该仪器的优点如下：

1. 结晶性随时可被辨认。
2. 不仅能够看到彩色的分子双折射变形流线(边缘)，而且当瓶坯预先形成的轴与仪器的偏振光轴相平行时，能够看到黑色的等倾向线。等倾向线表示着分子的应力方向。
3. 仪器附有一块特殊的可取下的面板。利用这块面板可以在观测瓶坯时迅速获得准确的条纹图。

观察瓶坯时，将瓶坯置于与偏光轴成 45° 的位置来观察条纹；当与偏光轴成 0° 时，可以观测黑色等倾向斜线。

另外，也可以旋转瓶坯进行测量。除了白光灯外，还配有针对有色瓶坯和已成型瓶坯的钠灯。光源用风扇冷却。

规格：

型号:S-400

视野：260 x 260mm

产品尺寸：445 x 280 x 280mm

电压：220/240v

光源：11W荧光灯

35W低压钠灯