

**SLY-S1 撕裂度仪**专业适用于薄膜、薄片、软聚氯乙烯、聚偏二氯乙烯 (PVDC)、防水卷材、编织材料、聚烯烃、聚酯、纸张、纸板、纺织品和无纺布等耐撕裂性检测。

### 专业技术

- 系统由计算机控制，采用自动化、电子式测量方式，方便用户快速便捷地进行试验操作
- 气动试样夹持、摆锤释放有效地避免了因人为因素引起的系统误差
- 计算机水平调整辅助系统可确保仪器始终处于最佳的测试状态
- 配备多组摆体容量，满足用户不同的测试需求
- 专业软件支持多种试验单位的数据输出
- 标准的 RS232 接口，方便系统的外部接入和数据传输
- 支持 Lystem™ 实验室数据共享系统，统一管理试验结果和检测报告



### 测试原理

将摆锤提升一定高度，使其具备一定的势能；当摆锤自由下摆时，利用其自身贮存的能量将试样撕裂；由计算机控制系统计算出撕裂试样时消耗的能量，从而得到撕裂试样所需的力。

该设备满足多项国家和国际标准：ISO 6383-1-1983、ISO 6383-2-1983、ISO 1974、GB/T 16578.2-2009、GB/T 455、ASTM D1922、ASTM D1424、ASTM D689、TAPPI T414

### 测试应用

<b>基础应用</b>	塑料薄膜、薄片，如聚烯烃、聚酯、铝塑复合膜等
	纸张、纸板
	纺织材料
<b>扩展应用</b>	重包装袋
	橡胶乳胶手套
	拉伸缠绕膜
	纸质地铁票

### 技术指标

项目	指标
摆体容量	200gf、400gf、800gf、1600gf、3200gf、6400gf
气源压力	0.6 MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ4 mm 聚氨酯管
外形尺寸	480 mm (L) × 380 mm (W) × 560 mm (H)
主机电源	220VAC 50Hz / 120VAC 60Hz

---

**主机净重**23.5 kg (200gf 基本摆)

---

## 产品配置

<b>标准配置</b>	主机、基本摆 1 支、增重砝码 1 个、校正砝码 1 个、专业软件、通信电缆
<b>选购件</b>	基本摆：200gf、1600gf
	增重砝码：400gf、800gf、3200gf、6400gf
	校正砝码：200gf、400gf、800gf、1600gf、3200gf、6400gf
	计算机、取样刀
<b>备注</b>	本机气源接口为 $\Phi 4$ mm 聚氨酯管；气源用户自备

**注：**Labthink 始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 [www.labthink.com](http://www.labthink.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。