

## SLY-S1 撕裂度仪

SLY-S1 撕裂度仪采用埃莱门多夫法原理，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的检测。



### 产品特征

- 符合国家标准、兼容 ISO、ASTM 标准
- 系统采用电子智能控制、专业调控软件支持
- 数据高速采集、准确可靠
- 气动试样夹持、自动摆锤释放
- 撕裂力量程快速选择
- 多组摆体容量自由选择
- 试验数据 gf、mN 多种单位支持
- 试验数据开放式存储、便于格式转换
- 操作简单、即拿即测

### 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要的力。

### 测试标准

该设备满足多项国家和国际标准：GB/T 11999、GB/T 455.1、GB/T 455.2、ISO 6383、ISO 1974、ASTM D1922、ASTM D1424、ASTM D689、TAPPI T414。

### 测试应用

基础应用	扩展应用（需特殊附件或改制）	
塑料薄膜、薄片	包装袋	纸质地铁票
纸张、纸板测试	橡胶乳胶手套	拉伸缠绕膜
纺织材料		

### 技术指标



指标	参数
摆体容量	200gf、400gf、800gf、1600gf、3200gf、6400gf
撕裂力臂	104 ±1mm
撕裂初始角	27.5 ±0.5°
气源压力	0.6 MPa（气源用户自备）
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
外形尺寸	480 mm (L) × 380 mm (W) × 560 mm (H)
电 源	AC 220V 50Hz
净 重	28.5 kg（200gf 基本摆）

### 产品配置

标准配置：主机、基本摆 1 支、增重砝码 1 个、校正砝码 1 个

选购件：取样刀、基本摆：200gf、1600gf

增重砝码：400gf、800gf、3200gf、6400gf

校正砝码：200gf、400gf、800gf、1600gf、3200gf、6400gf

备注：本机气源进口为 Φ6mm 聚氨酯管；气源用户自备

注：赛成仪器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.cscii.com](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

