

C680M 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、纺织品和无纺织等耐撕裂性检测。



产品特点^{注1}

- 计算机控制，自动化、电子式测量，便于快速操作。
- 试样气动夹持、摆锤自动释放，有效避免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。
- 可配备多组摆体容量，满足不同测试需求。
- 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。

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。

参照标准^{注1}

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

基础应用	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
扩展应用	重包装袋
	橡胶乳胶手套
	拉伸缠绕膜
	纸质地铁票

技术指标^{注2}

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^{注1}

标准配置	主机、基本摆 1 支、校正砝码 1 个、专业软件、通信电缆
选购件 ^{注3}	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
备注	本机气源接口为 Φ4 mm 聚氨酯管；气源用户自备

注 1：所述产品功能、参照标准和配置信息均以“技术指标”中的具体标注为准。

注 2：表中各项参数是在 Labthink 实验室、由专业操作人员，依据相关实验室环境标准的要求和条件测量得出。

注 3：“基本摆”至少选一种摆体容量、“校正砝码”需与摆体容量一致，下单时需注明。

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 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。