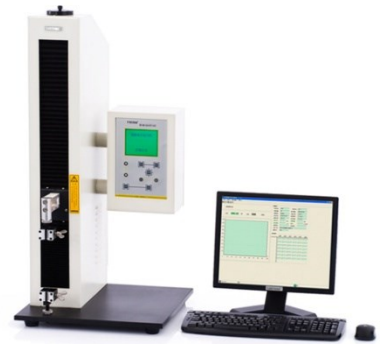


## 专业技术

- 1 级测试精度有效地保证了试验结果的准确性
- 一台试验机集成拉伸、剥离、撕裂、热封等七种独立的测试程序，为用户提供多种试验项目选择
- 多种规格的力值传感器以及七档试验速度，为用户不同试验条件的测试提供了便利
- 微电脑控制、菜单式界面、PVC 操作面板、以及大液晶屏显示，方便用户快速操作
- 限位保护、过载保护、自动回位、以及掉电记忆等智能配置，保证用户的操作安全
- 专业的操控软件提供了成组试样统计分析、试验曲线叠加分析、弹性模量分析以及试验参数设置、打印、查看、清除、标定等多项实用功能
- 配备 RS232 数据接口和微型打印机接口，方便系统与电脑的外部连接和数据传输
- 通过搭配 Lystem™ 实验室数据共享系统，试验数据与设备信息仅需简单设置与操作即可上报，轻松实现实验室测试数据的集中化和系统化管理



## 丰富应用

XLW 拥有丰富的应用，配置了 100 种以上不同的试样夹具供用户选择，可满足超过 1000 种材料的测试要求；针对用户材料的不同，Labthink 还提供定制服务，满足不同用户的测试需求。

部分应用举例：

基础应用	扩展应用			
抗拉强度与变形率	模拟皮肤抗穿刺力	薄膜穿刺力	带袋输液袋盖穿刺力	软橡胶瓶塞穿刺/拔拉力
拉断力	组合盖开启力	ZD 型瓶盖撕开力	口服液盖撕开力	口服液盖穿刺/拔拉力
热封强度性能	倾斜 90 度输液袋盖拉拔力	带袋输液袋盖拉拔力	倾斜 23 度瓶盖拉拔力	带瓶瓶盖和胶塞穿刺/拉拔力
抗撕裂性能	胶带 90 度剥离力	胶订书页撕开力	90 度水性膏药剥离力	胶粘物撕开力
剪切性能	黏附强度测试（软）	黏附强度测试（硬）	软管盖剥离力	导管和导管接头脱离力
180 度剥离	化妆刷刷毛拉拔力	牙刷刷毛拉拔力	绳类拉断力	果冻杯和酸奶杯开启力
90 度剥离	奶杯杯膜剥离力	胶塞拔出力	瓶膜 45 度剥离力	自封袋袋口拉力
	磁卡磁心剥离力	磁卡 90 度剥离力	热封膜撕开力	保护膜分离力
	离型纸分离力	裤型撕裂力	胶带解卷力	塑料瓶抗压力
	20 度斜面剥离力	135 度插销剥离力	浮辊剥离夹具	偏心夹具
	宽试样夹具	日式夹具	英式夹具	

## 测试原理

试样装夹在夹具的两个夹头之间，两夹头做相对运动，通过位于动夹头上的力值传感器和机器内置的位移传感器，采集到试验过程中的力值变化和位移变化，从而计算出试样的拉伸、撕裂、变形率等性能指标。该仪器符合多项国家和国际标准：ISO 37、GB 8808、GB/T1040.1-2006、GB/T1040.2-2006、GB/T1040.3-2006、GB/T1040.4-2006、GB/T1040.5-2008、GB/T4850-2002、GB/T12914-2008、GB/T 17200、GB/T 16578.1-2008、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、GB/T 17590、ASTM E4、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、JIS P8113、QB/T 2358、QB/T 1130

## 技术指标

指标	参数
规格	100 N 200N 500N (可选其一)
精度	1 级
试验速度	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500 mm/min
试样数量	1 件
试样宽度	30 mm (标配夹具)
	50 mm (可选夹具)
试样夹持	手动
行程	600 mm
外形尺寸	450mm(L)×450mm(W)×980mm(H)
电源	AC 220V 50 Hz
净重	65kg

## 产品配置

标准配置	主机、通用夹具、专业软件、通信电缆
选购件	微型打印机、专用打印线、标准压辊、试验板、取样刀、浮辊式夹具、非标夹具