

## DRKWL-500 触控卧式拉力试验机



DRKWL-500 触控卧式拉力试验机为机电一体化产品，采用现代的机械设计理念和人机工程学的设计准则，运用先进的微电脑处理技术进行精心合理的设计制成，是一款设计新颖、使用方便、性能优异、美观大方的新一代拉伸强度试验机。

### 符合规范：

GB/T4850-2000、GB8808、GB/T1040.3-2006、GB/T17200、DIN 53455、GB/T2790、ISO527-2:1993、GB/T2791、GB/T2792、QB/T2358、ISO37、GB/T1040.2-2006、GB/T1040.3-2006、GB/T1040.4-2006、GB/T1040.5-2008、GB/T4850-2002、GB/T 12914-2008、GB/T16578.1-2008、GB/T22898-2008、GB 13022-91、GB/T1040-92、GB2792-81、GB/T 14344-9、GB/T 2191-95、QB/T 2171-95、GB/T7122、GB/T17590、ASTM D638、ASTM E4、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTMF88、ASTMF904、JISP8113、QB/T2358、QB/T1130 等。

### 产品特点：

- 1、传动机构采用双直线导轨加滚珠丝杠，传动平稳、精确；采用步进电机，噪音小、控制精确。
- 2、全触控大屏液晶显示、中英文菜单。试验时实时显示力-时间、力-变形、力-位移等；最新软件具有实时显示拉伸曲线功能；仪器具有强大的数据显示和分析、管理能力。
- 3、采用 24 位高精度 AD 转化器（解析度可达 1/10,000,000）及高精度称重传感器，保证仪器力值数据采集的快速性和准确性。

- 4、采用模块式一体型打印机，安装方便，故障低；热敏打印机。
- 5、直接得到测量结果：在完成一组试验后，能方便地直接显示测量结果和打印统计报告，包括平均值、标准偏差和变异系数。
- 6、自动化程度高：仪器设计选用国内外先进器件，微电脑进行信息感测、数据处理和动作控制，具有自动复位、数据记忆、过载保护和故障自诊断的特点。

#### 产品应用：

适用于纸张、塑料薄膜、复合膜、塑料软质包装材料等产品进行拉伸性能测试；

还可实现 180 度剥离、热封强度、定力伸长、定伸力长值等试验，拉伸空间 500mm(可定制)；

测量纸张抗张力、抗张强度、伸长率、裂断长、抗张能量吸收、抗张指数、抗张能量吸收指数，特别是能感测微小量值。

#### 技术参数：

- 1、规格：500N（可定制）
- 2、精度：优于 1 级
- 3、力值分辨率：0.1N
- 4、形变分辨率：0.001mm
- 5、试验速度：1-500mm/分钟（无级调速）
- 6、试样数量：1 件
- 7、试样宽度：15mm（标配夹具）
- 8、试样夹持：手动
- 9、行程：500mm（可定制）
- 10、电源：AC 220V± 5% 50Hz/60Hz

**注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。**