

DRK101C 拉力试验机



DRK101C 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，运用先进的双 CPU 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、美观大方的新一代抗张试验机仪。

产品特点：

- 1、传动机构采用滚珠丝杠，传动平稳、精确；采用进口伺服电机，噪音小、控制精确。
- 2、触屏操作显示、中英文互换菜单。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抗张曲线功能；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、采用模块式一体型热敏打印机，安装方便，故障低。
- 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。
- 7、多功能，灵活配置。

产品应用：

适用于塑料薄膜、复合膜、软质包装材料、胶粘剂、胶粘带、不干胶、橡胶、纸张、塑铝板、漆包线、无纺布、纺织品、防水材料、三角带等产品进行拉伸性能测试。还可实现 180 度剥离、90 度剥离强度、热封强度、定力伸长、定伸力长值等试验；拉伸空间 700mm (可定制)桌上型, 选配喷墨打印机。 改变仪器的配置可广泛适用于其它材料的测量, 如纸张、化纤、金属丝、金属箔等。测量薄膜抗张力、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。测量铝箔、铝塑带抗张力、抗张强度、剥离强度及延伸率。测量塑料薄膜拉伸强度、伸长率及拉伸弹性模量。测量食品包装袋热封强度、抗张强度及剥离强度。测量卫生巾粘合强度、封边强度、抗张强度及伸长率。测量压敏胶粘带剥离强度及抗张强度。测量合成纤维长丝断裂强力及伸长率。测量拉链轻滑度。

技术标准:

该仪器符合多项国家标准: GB/T4850-2000、GB8808、GB/T 1040.3-2006、GB/T17200、GB/T2790、GB/T2791、GB/T2792、QB/T2358。

产品参数:

- 1、规格: 100N 500N 1000N 5000N (可选其一)
- 2、精度: 优于 0.5 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: 30 mm (标配夹具)50 mm (可选夹具)
- 8、试样夹持: 手动
- 9、行程: 1000 mm (可定制)
- 10、外形尺寸: 500mm(L)×300mm(W)×1700mm(H)
- 11、电源: AC 220V 50Hz

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。