

# DRK101SA 万能拉力试验机

## 产品介绍

DRK101SA 是我公司按相关国家标准规定研究开发采用现代机械设计理念和微机处理技术进行精心合理设计的一种新型高精度智能型试验仪

## 产品特点

- 1、点阵超大蓝屏液晶全图显示数据、结果、曲线；
- 2、专业软件支持，试验全过程由单片机控制，自动回到原位；
- 3、各功能独立运行，标准计量单位，无须人工换算；
- 4、可进行成组试样的统计分析运算，给出算术平均值、最大值、最小值；
- 5、菜单式界面，选择试验方便快捷，易学、易懂、易操作；
- 6、参数掉电记忆，力值过载保护功能；
- 7、试验结果输出可任意设置：最大力值、伸长率、最大抗拉强度、定力伸长、定伸长力值、屈服强度、弹性模量；
- 8、电源过载自动保护功能，薄膜触摸按键，超长使用寿命；
- 9、可做拉伸、抗压、撕裂、可做拉伸、压缩、弯曲、剪切试验（金属）。



## 产品应用

仪器适用于高强材料的实验，如尼龙制品、金属钢材等

## 技术标准

标准拉伸试验强度与变形率、拉断力与变形率, 仪器符合 GB228-2010、GB/T16826-2008、GB528、GB532等国家标准。

## 产品参数

名称	DRK101系列液晶屏显电子万能试验机
规格 (KN)	20/50
结构型式	门式
负荷测量范围	最大负荷的1% — 100%
负荷测量精度	示值的±1%
速度范围(mm/min)	1 — 500mm/分钟 (无级变速)
速度精度	±0.2%
位移测量	分辨率0.01mm
力值分辨率	1/10000
夹具	标配拉伸附具一副, 其他附具选配
拉伸空间 (mm)	600
外形尺寸(mm)	700×380×1650
电源功率(kW)	0.8
重量(kg)	450

## 产品配置

主机一台、合格证、说明书、电源线