

DRK101D PC 智能拉力试验机

产品介绍

DRK101D PC 智能拉力试验机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，采用先进的元器件、配套部件、单片微机，进行合理的构造和多功能设计，配置液晶电脑中文显示，具有标准中包含的各种参数测试、转换、调节、显示、记忆、打印等功能

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. 试验时，实时显示拉伸时间、负荷张力等；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. 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。
4. 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、以及历史数据比对等多种实用功能
5. 自动化程度高：仪器设计选用国内外先进器件，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、过载保护等特点。
6. 多功能，灵活配置：仪器主要用于塑料薄膜测量，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。



产品应用

电脑抗张试验机可以测量纸张抗张力、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，还可实现 180 度剥离、90 度剥离强度、定力伸长，定伸力长值等试验。适用于塑料薄膜、复合膜、软质包装材料、胶粘剂（特定材料剪切试验）、胶粘带、不干胶、橡胶、纸张纤维等产品的拉伸、剥离、变形、撕裂（裤形撕裂）、热封、粘合、穿刺力、开启力、低速解卷力、拔开力（需要特制的夹具）等性能测试

技术标准

GB/T 12914-2008《纸和纸板抗张强度的测定法（恒速拉伸法）》的规定要求设计。同时参照 GB/T1040-2006、GB2792-2014、GB/T 14344-08、GB/T 2191-95、QB/T 2171-95、GB 8808、GB 4850、GB 7753、GB 7754、GB 453、GB/T 17200、GB/T 16578、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、ASTM E4、ASTM D828、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、ISO 37、JIS P8113、QB/T 2358、QB/T 1130 等国家和行业标准。

产品参数

项目	参数
规格	100N 500N 1000N 5000N (可选其一)
精度	优于 0.5 级
形变分辨率	0.001mm
试验速度	无级调速
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	400 mm (可定制)
外形尺寸	500mm(L)×300mm(W)×1150mm(H)
电源	AC 220V 50Hz

产品配置

标准配置：主机、计算机、通用夹具、专业软件、通信电缆

选购件：标准压辊、试验板、取样刀、浮辊式夹具、非标夹具