

## DRK101A 电子抗张试验机



DRK101A 电子拉力试验机按照国标《纸和纸张抗张强度测定法(恒速加荷法)》设计生产,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. 八寸触屏显示、中文菜单,试验时,实时显示力-时间、力-变形、力-位移等等;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. 采用模块式一体型热敏打印机,安装方便,故障低。
4. 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。
5. 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、过载保护等特点。
6. 多功能,灵活配置:仪器主要用于纸张测量,可改变仪器的配置,广泛适用于其它材料的测量,如塑料薄膜、化纤、金属丝、金属箔等。

### 产品应用:

适用于纸张、纸板、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、180度剥离强度、热封强度、90度剥离强度、定力伸长、定伸力长值等试验。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,独具测定卫生纸各相应参数(包括湿强度值)的能力。

测量铝箔、铝塑带抗张力,抗张强度、剥离强度、延伸率。

测量塑料薄膜拉伸强度、伸长率、拉伸弹性模量。

测量食品包袋热封强度、抗张强度、剥离强度。

测量卫生巾粘合强度、封边强度、抗张强度、伸长率。

测量压敏胶粘带剥离强度、抗张强度。

测量合成纤维长丝断裂强力、伸长率。

测量拉链轻滑度。

#### 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 13022-91、GB/T1040-2006、GB2792-2014、GB/T 14344-2008、GB/T 2191-95、QB/T 2171-2014 等国家和行业标准。

#### 产品参数:

项目 参数

规格 100N 200N 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 1-500mm/分钟(无级调速)

试样数量 1件

试样宽度 30mm(标配夹具) 50mm(可选夹具)

试样夹持 手动

行程 400mm(可定制)

外形尺寸 500mm(L)×300mm(W)×1150mm(H)

电源 AC 220V 50Hz

重量 73kg

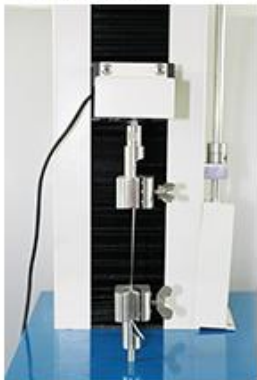
#### 产品配置:

主机一台,控制箱,电源线一根,连接线一根,打印纸 4 卷。

备注:可选配电脑控制系统。

### 产品细节:

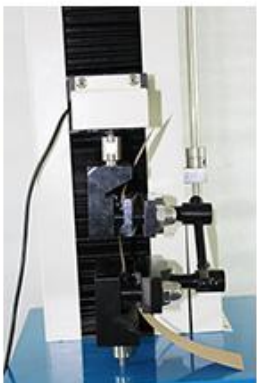
15毫米夹具



30毫米夹具



30毫米夹具



**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。**