

DRK101DG (pc)电子拉力试验机



DRK101DG (pc)电子拉力试验机按照国标设计生产,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、美观大方的新一代试验机。

产品特点:

一台试验机集成拉伸、形变、剥离、撕裂等多种独立的测试功能,为用户提供了多种试验项目选择提供定伸应力、弹性模量、应力应变等数据分析.外观采用表面冷板静电喷图,简洁大方,内在拉、压多功能且经济实用带行程限位及过载停机功能。

落地式门式拉力机结构美观精巧,经济实用多种规格的力值传感器以及试验速度选择,为用户不同试验条件的测试提供了便利计算机控制、方便用户快速进行试验操作多级限位保护、过载保护、自动高速回位、以及故障提示等智能配置,保证用户的操作安全专业的操控软件提供成组试验曲线叠加分析和最大值、最小值、平均值、标准差等统计分析,并根据用户的不同需求自动进行单位转换。

产品应用:

1、常规应用:

仪器主要适用于纸产品、金属丝、金属箔、塑料、食品包装、纺织纤维、电线电缆、粘胶剂、接插件等行业的拉伸、剥离、撕裂等试验。

2、扩展应用:

更换不同的夹具，可以扩展应用检测范围，包括：粘合剂、泡沫材料、弹性体、生物材料、木制品、高强度金属、部件、紧固件、复合材料等。

技术标准:

该仪器符合 ISO 37、GB 8808、GB/T 1040.1-2006、GB/T 1040.2-2006、GB/T 1040.3-2006、GB/T 1040.4-2006、GB/T1040.5-2008、GB/T4850-2002、GB/T12914-2008、GB/T 17200、GB/T 16578.1-2008、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、ASTM E4、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、JIS P8113、QB/T 2358、QB/T 1130 等多项国家和国际标准。

产品参数:

项目	参数
最大负荷	100N, 200N, 500N, 1KN, 2KN, 5KN, 10KN, 20KN, (以内自选 一)
精度等级	优于 0.5 级
有效测力范围	0.2% ~ 100% (1 级) /0.4% ~ 100% (0.5 级)
测力精度	示值的±1%以内/示值的±0.5%以内
试验机分辨率	最大负荷 1/200000, 内外不分档, 且全程分辨率不变
有效试验宽度	40、50mm(可按客户要求加宽)
有效拉伸空间	400、500、600mm (可按客户要求加高)
试验速度范围	1 ~ 500mm/min
位移测量精度	示值的±0.5%以内/示值的±0.2%以内
变形测量精度	示值的±0.5%以内
试台安全装置	电子限位保护
试台返回功能	手动或自动两种选择、试验结束后自动或手动以最高速度返回试验初始位置
超载保护	超过最大负荷 10%，机器自动保护
夹具配置	拉伸夹具一套
主机尺寸	700*530*1900 mm
动力系统	台湾 AC 伺服电机+驱动+高精度滚珠丝杆

电源	220V、50HZ、
功率	0.75KW (根据不同力值需求, 标配不同功率电机)
主机重量	(约) 500 Kg

产品配置:

主机一台、电脑一套、应用软件一套。

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。