

# XK92-W万能材料试验机

产品名称	XK92-W万能材料试验机
公司名称	东莞市星凯精密仪器设备有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	品牌:星凯仪器 型号:XK92-W
公司地址	东莞市长安镇沙头鼠山路14号
联系电话	076981287239 15279627577

## 产品详情

产品参数：

容量 100KG ( 1KG-2000KG根据需求定做 ) 力量解析 1/10,000

測試行程800 mm(未含夾具)可根据需求定做

行程解析0.0001 mm

測試空間Ø140 mm

速度範圍0.2 ~ 800 mm/min可自行設定 ( 由電腦數位設定 )

速度精度 0.2 ~ 10 mm/min  $\pm 2\%$  10 ~ 800 mm/min  $\pm 0.1\%$

連線方式TCP/IP

硬體安全保護 上、下極限、緊急停止鈕保護

機台動力 採用变频控制

傳動方式 精密減速機、滾珠導螺桿，可大幅減少噪音及傳動損失，增加傳動效率

特色 封板採鋁合金陽極處理，並具防塵套保護螺桿，增加使用壽命、精度

力量感應器具記憶鎖，可記憶各種相關參數，更換不同感應器時會自動改變其參數，不需再做其他設定

具手輪控制精密調整機台位置

可寸動升降，方便操作

可配合相關測試，選購適當之夾治具、延伸裝置等配件

機台電源單相200 ~ 240VAC，6A

機台尺寸 50 × 53 × 145 cm ( 可根據需求定做 )

機台重量：100KG

軟體功能：

資料擷取頻率最高可設定至100 Hz

操作方式：全部由鍵盤、滑鼠操控測試、亦可由機台快速升降鍵調整夾具位置

作業平台：WindowsXP作業系統

彩色畫面並具多國語言顯示

操作畫面可多次測試數據同時顯示

單位選擇可公、英制多種變化

表格彈性化，可自行規劃資料位置

數據之名稱可自行設定

測試畫面可選擇資料顯示、圖形顯示或同時顯示

資料處理：可儲存、呼叫、列表、比較等

圖形方式有力量-伸長量、力量-時間、應力-應變、、、等

可測試抗拉、抗壓、彎曲、剝離、彈簧、、、等試驗

可自行修正機台變形量，使測試數據不因機台之微量變形而產生誤差

軟體保護：超行程、超容量保護、超時間停機

产品特点：

一．用途：

1. 专业测试手机薄膜粘性测试
2. 专业测试医疗用品粘性力
3. 电子部件的拉脱、剥离、焊接强度.小变形.试验
4. 测试不干标签粘性力
5. 印刷电路板的剥离试验
6. 弹簧试验

## 二.指标及系统功能介绍：

该软件系统为一款全电脑测控系统.可单独控制和方便显示测试数据,曲线,速度,材料规格等功能.并结合微打印机列印测试结果.并具有自动回位原点功能.该软件也是一款(上位机)連線功能：透過USB界面以及R232串口與個人電腦進行連線、可進行雙向資料傳輸、直接以電腦軟體進機台控制、數據分析、曲線圖繪製等功能。

动力:采用高精度驱动器和马达.实现速度,位置等控制更加准确.并结合德国精密无间隙

滚珠丝杆.以及高分辨率数据采集系统.从而实现力值.位置及速度等结果的准确性

可進行拉伸(持拉)、壓縮(持压)、彎曲、剪切、撕裂、剝離試驗。采用PC機和接口板進行數據的采集、保存、處理和打印試驗結果。可計算最大力、屈服力、平均剝離力、最大變形、屈服點、彈性模量等參數；可進行曲線處理、多傳感器支持、圖形圖像化的界面、靈活的數據處理、MS-ACCESS數據庫支持，使系統功能更為強大。

## 三、标准：

拉力试验机应符合JB 706—77《机械式拉力试验机技术条件》的关于鉴定试验机的要求。

拉力试验机应附有能自动记录剥离

本产品按照GB17200有关规范设计制造，性能指标符合GB / T2790（胶粘剂180°剥离强度试验）、GB / T2791（胶粘剂T剥离强度试验）、GB2792（压敏胶粘带180°剥离强度测定）、GB4（低速解卷强度测试）、GB7754（剪切强度试验）、GB8808（复合膜剥离强度试验）、ZBY28004（热封强度测定）、GB13022（薄膜拉伸试验）、GB7753（压敏胶粘带拉伸试验）等试验方法的要求，适用于胶粘剂、胶粘带、不干胶、复合膜、人造革、编织袋、薄膜、纸张等相关产品进行剥离、剪切、拉断检测试验