

拉力试验机电脑型

产品名称	拉力试验机电脑型
公司名称	扬州中朗机械科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中朗 型号:ZL-5000N 产地:扬州
公司地址	江都区陈庄工业园区润江路190号
联系电话	0514-85763667 13905251950

产品详情

一、设备简介：

ZL-5KN电脑型万能试验机采用台湾控制系统 + 伺服马达。软件可实现定速度、定位移等控制模式加上多阶控制模式可满足不同的测试要求。过载紧急停机装置上下行程限定装置、自动断点停机。

荷重元全程七档： $\times 1$ ， $\times 2$ ， $\times 5$ ， $\times 10$ ， $\times 20$ ， $\times 50$ ， $\times 100$ 采高精度24 bits A/D，取样频率200Hz自动换档，解析度绝对1/100,000。涵盖GB、ASTM、DIN、JIS、BS...等测试标准规范。

语言随机切换：简体中文、繁体中文、英文。提供使用者设定所有试品数据，一次输入数据永久重复使用。各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式。图形曲线尺度自动最佳化，可使图形以最佳尺度显示。并可于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变荷重-2点延伸图。

测试结果可以EXCEL、WORD等格式的数据形式输出。

测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求算最大力量、上、下屈服强度、抗拉强度、弯曲强度、100%定伸强度、300%定伸强度、弹性模量、延伸率、剥离区间最大值、最小值、平均值、环刚度试验、穿刺力、等等。

二、主要技术指标：

1、荷重元：0 - 5kN

2、力量解析度：1/100000

- 3、力量准确度： 0.8%
- 4、力量放大倍数：全程不分档
- 5、位移解析：0.001mm
- 6、位移准确度：0.5%
- 7、大变形准确度：±1mm
- 8、速度范围：0.01-250mm/min（特殊要求另定）
- 9、最大行程：800（不含夹持器、高度可根据需要定制）
- 10、测试宽度：400mm（宽度可根据需要定制）
- 11、电源电压：220v 50Hz
- 12、主机尺寸：640mm×720mm×2000mm
- 13、主机重量：约220kg

三、设备特点:

自动清零：计算机控制试验指令后，系统自动清零；

高智能：试验结束后，自动判别断裂，夹具自动返回初始位置

多功能：更换不同的夹具，可进行不同的试验；

自动换档：根据负荷的大小，切换不同的档次；

改变速度：可任意改变试验速度

控制方法：可选择试验力、试验速度、位移、应变等试验方法。

功能超强：全程记录测试数据。提供保存、对比和追踪等功能服务，可用鼠标任意找出试验曲线逐点的力值和变形数据分析，并可局部放大对比。

多重保护：具有自动限位和超载自动保护功能。

自动计算：自动计算各种试验结果，并可对报告任意修改

自动测长：配备高精度编码器，自动测量位移行程及标点间伸长量。

高品味：精雕细琢，线条流畅，加上高精度的软硬件技术及整合能力，充分体现精湛的制造工艺及灵巧的力度。