

南方精科拉力试验机

产品名称	南方精科拉力试验机
公司名称	深圳市南方精科仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区71区志翔大厦一楼二区、二至七层一楼东
联系电话	0755-23358175

产品详情

功能用途：

适用于对金属、非金属、复合材料等进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能的测试，2000及4000控制系列还可实现恒应力、恒应变、蠕变、松弛等多闭环试验，配置特殊装置后还能完成扭转等试验项目。可根据gb，jis，astm，din等标准自动求出拉抗强度，屈服强度，伸长率，定伸长应力，定应力伸长，弹簧模量等参数。

性能特点：

- 1、优秀的外观设计。我公司多年来一直非常注重产品的外观造型，开发出许多可与国外机型相媲美的产品。该机型以取得国家外观专利保护。
- 2、测量精度高：试验测量精度均可达到0.5级。
- 3、采样速率：最高可达200次/秒。
- 4、全数字化控制系统配合成套进口交流伺服系统和电机，彻底消除位移零飘。
- 5、圆弧齿形同步带减速系统：纯数字的锁相环位置脉冲控制模式，无零飘，无失调，低噪音，高效率，传动平稳。
- 6、采用高精度滚珠丝杠加载，加载平稳，试验机的寿命长，长期稳定性好且节能。
- 7、位移测量：采用进口光电编码器，无失调，无飘移，最小分辨率可达到1 μ m。
- 8、载荷/变形测量：具有多个子通道，实现真正意义上的多只传感器扩展测量。

9、大变形测量：自动跟踪，测量精确，达到国际水平。

10、速度范围宽：试验速度范围达到300万倍，可适应高速试验，也可适应低速试验。

11、多重安全保护功能：具有机械、电器、软件等多种安全保护功能。

12、简单，可靠，功能强大的用户操作界面。

13、开放的数据结构，无论是结果参数还是过程数据都允许用户随机调用，对科研和教学非常有利。用户自编辑报告功能。数据可方便的导入excel表格，方便用户后期处理。

14、夹具及配件：备有数百种不同的夹具及配件，可满足各类用户不同的试验要求。

技术参数：

试验机型号	nkk-2050	nkk-4050
最大载荷(kn)	50	50
控制系统	2000系列德国doli全数字三闭环控制系统	4000系列全数字化多闭环控制
试验速度(mm/min)	0.001~500	0.001-500
载荷精度	示值的 $\pm 1\%$ ($\pm 0.5\%$) 以内	示值的 $\pm 1\%$ ($\pm 0.5\%$) 以内
速度精度	示值的 $\pm 0.5\%$ ($\pm 0.15\%$) 以内	示值的 $\pm 0.5\%$ ($\pm 0.15\%$) 以内
位移测量精度	示值的 $\pm 1\%$ ($\pm 0.5\%$) 以内	示值的 $\pm 1\%$ ($\pm 0.5\%$) 以内
分辨力	180000码	350000码
拉伸试验行程(mm)	800	800
有效试验宽度(mm)	560	560
电源功率(kw)	0.75	0.75

主机外形尺寸(mm)	1165 × 500 × 2190	1165 × 500 × 2190
主机重量(kg)	600	600