

恒克，SHK-A104，上海拉力机，材料拉力机，橡胶拉力机，厂家直销

产品名称	恒克，SHK-A104，上海拉力机，材料拉力机，橡胶拉力机，厂家直销
公司名称	上海恒克仪器科技有限公司
价格	37000.00/1
规格参数	产地：上海:测量精度:0.5级 型号：SHK:保修：保修五年服务 品牌：恒克:测力精度：±1%以内
公司地址	江苏省苏州市昆山市张浦镇博伟路150号
联系电话	13482488155

产品详情

SHK-A104电脑式万能材料试验机

SHK-A104电脑式万能材料试验机采用全电脑伺服闭环控制系统，试验过程实时采集、处理分析、执行数据命令，有效保证准确的加载速度和测力范围，对载荷、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度。安装公司最新研发高性能控制主板可实现材料定负荷试验，定位移形变试验，定时间周期往复的自动控制试验。

功能

适用于各种材料、半成品、成品等进行拉伸、剥离（90°和180°）、撕裂、穿刺、压缩、弯曲、剪切、两点延伸（需另配引伸计）、弹性模量（需另配模量传感器）等物理力学性能的测试。

适用行业

广泛应用于计量质检；橡胶塑料；冶金钢铁；机械制造；电子电器；汽车生产；纺织化纤；电线电缆；包装材料和食品；仪器仪表；食品药品；医疗器械；民用核能；民用航空；高等院校；科研实验所；商检仲裁、技术监督部门；建材陶瓷；石油化工；其它行业。

产品特性

采用进口力传感器、光电编码器进行力值和位移测量，控制器采用嵌入式单片微机结构，内置功能强大的测控软件，集测量、控制、计算、存储功能于一体。具有自动计算应力、延伸率（需加配引伸计）、抗拉强度、弹性模量的功能，自动统计结果；自动记录最大点、断裂点、指定点的力值或伸长量；采用计算机进行试验过程及试验曲线的动态显示，并进行数据处理，试验结束后可通过图形处理模块对

曲线放大进行数据再分析编辑，并可打印报表，产品性能达到国际先进水平。

满足标准

《GB/T16491-2008 电子万能试验机》

技术参数

型号

SHK-104

最大负荷

20KN

精度等级

0.5级

有效测力范围

0.4% ~ 100%

测力精度

示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

试验机分辨率

最大负荷1/500000，内外不分档，且全程分辨率不变

负荷传感器

基本配置：拉、压传感器（最大负荷）一只

扩展配置：可加配多个传感器

有效试验宽度

380mm

有效拉伸空间

1000mm（不含夹具）

试验速度范围

0.001 ~ 500mm/min

位移测量精度

变形测量系统

(根据需求选配)

扩展配置：大变形:最小标距10mm、变形范围：800mm (适用于橡胶等延伸量较大的试样)

扩展配置：小变形 (5025) : 标距50mm 变形范围：25mm (适用于钢材等延伸量较小的试样)

变形测量精度

示值的 $\pm 0.5\%$ 以内 (可根据客户要求选配大变形或小变形)

位移示值准确度

$\pm 0.3\%$

位移分辨率

0.04 μm

力控速率调节范围

0.005 ~ 10% FS/s

力控速率控制精度

力控速率 $< 0.05\%$ FS/s时： $\pm 0.5\%$ 力控速率 0.05% FS/s时： $\pm 0.3\%$

伸长速率调节范围

0.005 ~ 10% FS/s

恒力、恒变形、恒位移控制精度

设定值 $< 10\%$ FS/s时： $\pm 1\%$ 设定值 10% FS/s时： $\pm 0.3\%$

安全装置

电子限位保护

升降装置

快/慢两种速度自动控制，可点动

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、压缩夹具一套

主机尺寸

1210 × 610 × 2200mm(长*宽*高)

动力系统

台湾台达伺服电机+驱动+台湾TBI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

150 Kg