

# 电子拉力试验机 智能电子拉力试验机

产品名称	电子拉力试验机 智能电子拉力试验机
公司名称	深圳市科兴精密仪器有限公司
价格	6888.00/台
规格参数	品牌:深圳科兴仪器 型号:HAK-3516B
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区南湾街道南岭龙山工业区16号
联系电话	86 0755 84716026 13480652859

## 产品详情

### 电子拉力试验机 智能电子拉力试验机

泛用于各类塑料制品、五金、金属、鞋类、皮革、绝缘体、电线等各类材料,测试它们的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、断裂、剥离、抗压、穿刺等各类物理力学性能测试。它还可以实现恒应力、恒应变、蠕变、松弛、轴向、径向等多闭环试验。可根据GB、JIS, ASTM, DIN等标准自动求出抗拉强度、屈服强度、伸长率、定伸长应力、定应力伸长、弹性模量等参数。采用WINDOWS XP系统,可无限量扩充测试条件参数或测试结果报告参数,测试结果以批次保存为Excel表格数据。实时显示测试曲线,对测得的资料进行存储分析,印报告曲线。具有灵活多变的接口及控制方式,以绘制多种特殊曲线。

功能2: 操作者可自行设定实验报告格式及报告内容,信号读取速度320次/秒。高性能松下伺服马达和专用行星变速箱具抗热,低音,防震之效果,及高速高频率的定位功能,搭配时规皮带,提供高精度,低噪音的转动组合,保证十万次无漂移。具有多种保护方式,可使实验运行安全可靠。操作简单飞梭调速,在荷重范围内,可快速操控,实现多种夹具位移定速。高稳定无隙,无磨损滚珠螺杆,可消除噪音及机台共振,配合时规皮带轮,确保横杆位移水平度及试件受力均匀度。

### 二、电子拉力试验机功能特点:

- 1) 本机采用高性能控制卡,保证了该试验机可以实现等速位移等参量的闭环控制。
- 2) 性能稳定、可靠,具有过流、过压、超速、过载等保护装置。调速比可达1:100000。
- 3) 电气控制线路参照国际标准,符合国家试验机电气标准,抗干扰能力强,保证了控制器的稳定性,实验数据准确性。
- 4) 自动换档: 根据负荷大小自动切换到适当的量程,以确保测量数据的准确性;实现了真正意义上

的物理调零、增益调整及试验力测量的自动换档、调零、标定和存盘，无任何模拟调节环节，控制电路高度集成化

- 5) 条件存盘：试验控制数据和试样条件可制成模块，方便了批量试验的进行；
  - 6) 自动变速：试验过程中移动横梁速度可按预先设定的程序自动变化，也可手动变化(选购)；
  - 7) 自动标定：系统可自动实现示值准确度的标定；
  - 8) 自动保存：试验结束，试验数据和曲线自动保存；
  - 9) 过程实现：试验过程、测量、显示和分析等均由微机完成；
  - 10) 批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成；
  - 11) 曲线选择：可根据需要选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示和打印；
  - 12) 限位保护：具有程控和机械两级限位保护；
  - 13) 自动停机：试样断裂后，移动横梁自动停止；
  - 14) 过载保护：当负荷超过各档最大值的3-5%时，自动停机；
- 15) 自动和人工两种模式求取试验结果，自动形成报表，使数据分析过程简便。