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。