

出售科晟泰微机电脑控制拉力试验机 智能电子拉力试验机

产品名称	出售科晟泰微机电脑控制拉力试验机 智能电子拉力试验机
公司名称	苏州科晟泰机械设备有限公司
价格	36500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:科晟泰 型号:8110
公司地址	苏州市吴中区浦庄平安路
联系电话	0512-68180932 18118135239

产品详情

现货出售科晟泰微机电脑控制拉力试验机 智能电子拉力试验机

一.项目简介：

国内微机控制电子式万能试验机起步于90年代初，为提高企业产品的技术水平，公司先后引进国外先进技术，使公司的产品技术水平跃上了一个新的台阶。

二.使用领域：

该产品广泛用于金属、非金属材料的拉、压、弯剪等力学性能试验。配以种类繁多的附具，还可用于型材和构件的力学性能试验。在试样变形大，试验速度快的绳、带、丝、橡胶、塑料等材料试验领域，同样具有非常广泛的应用前景。适用于质量监督、教学科研、航空航天、钢铁冶金、汽车、建工建材等试验领域。

三.依据标准：

满足国家标准gb/t228-2002《金属材料 室温拉伸试验方法》、gb/t7314-1987《金属压缩试验方法》的要求，符合gb、iso、astm、din等多种标准的数据处理。可以符合用户的要求及提供的标准。

四.外观照片：（请参考样本，以实物为准）

五.重点描述：

1 主机：该机采用单空间门式结构，下空间拉伸，压缩，弯曲。横梁无级升降。传动部分采用圆弧同步齿形带，丝杠副传动，传动平稳，噪音低。特别设计的同步齿形带减速系统和精密滚珠丝杠副带动试验机的移动横梁运动，实现了无间隙传动。

2 附具：

标准配置：楔型拉伸附具、压缩附具、弯曲附具各一套。

3.电气测控系统：

（1）采用日本交流伺服驱动器和交流伺服电机，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。

（2）具有过载、过流、过压、位移上下限位和紧急停止等保护功能。

（3）内置式控制器，保证了该试验机可以实现试验力、试样变形和横梁位移等参量的闭环控制，可实现等速试验力、等速位移、等速应变、等速载荷循环、等速变形循环等试验。各种控制模式之间可以平滑切换。

六.技术指标：

1. 试验机等级：1级

2. 试验力指标：最大值：10kn 测量范围：0.4%-100%

准确度：优于示值的 $\pm 1\%$ 分辨率： ± 200000 码

3. 变形指标：最大值：10mm测量范围：2%-100%准确度：优于示值的 $\pm 1\%$

4. 位移：测量精度：优于示值的 $\pm 1\%$ 分辨率：0.001mm

5. 速度：范围：0.005mm/min ~ 500mm/min无级调速

6. 主机参数：

拉伸行程：800mm

压缩行程：800mm

试验宽度：370mm

7.工作环境：室温10 ~ 35 ，湿度20% ~ 80%

8. 力控速率调节范围：0.005--5%fs/s；

9. 力控速率控制精度：为 $\pm 1\%$ 设定值以内;

10. 变形速率调节范围：0.005—5%fs/s;

11. 变形速率控制精度：速率 $< 0.05\%$ fs时，为 $\pm 1\%$ 设定值以内；速率 $> 0.05\%$ fs时
为 $\pm 0.5\%$ 设定值以内。

12. 位移速率控制精度：速率 $< 0.01\text{mm}/\text{min}$ 时，为 $\pm 1\%$ 设定值以内；速率 $> 0.05\text{mm}/\text{min}$ 时，为 $\pm 0.5\%$
设定值以内。

13. 恒力、恒位移、恒变形控制范围：0.5%~100%fs

14. 恒力、恒位移、恒变形控制精度：设定值 10% fs时，为设定值的 $\pm 0.1\%$ 以内；速率 $< 10\%$ fs时
，为设定值的 $\pm 1\%$ 以内

七.系统配置：

项目名称	生产厂家及规格	数量	
主机框架		1台	
交流伺服电机及系统	日本	1套	
减速系统	同步齿形带	1套	
滚珠丝杠副	北京	2套	
负荷传感器	10kn	1只	
引伸计	北	1只	
计算机	联想（当前主流配置）	1台	
打印机	hp 彩色喷墨打印机	1台	
光电编码器	2000线	1个	
软件及三闭环控制系统		1套	
随机工具、随机文件	使用说明书，安装手册等	1套	
计算机桌	支架式电脑桌	1套	
标配 附具	1. 楔型拉伸附具	平钳口：0-7、7-14 (mm) 圆钳口：4-9、9-14 (mm)	各1副
	2. 压缩附具	压盘直径：120mm	1套
	3. 弯曲附具	跨距280mm，支辊及压辊直径 10mm	1套

科晟泰机械设备位于中国发达的江苏苏州市，作为一家有着多年专业检测仪器资质行业经验并和国内众多品牌合作的企业，我们迈开了全新经营理念的步伐，定位于为电子、制造、五金、原材料等多个行业进行一体式检测仪器全方位实验室解决方案！这些整体式的解决方案包括：*金相理化分理解决方案*光学精密测量解决方案*力学材料试验解决方案*无损检测分析解决方案*元素合理分析解决方案*硬度、涂层综合解决方案 我们业精于勤，为行业断续提供力学，光学，长度，硬度检测，无损探伤，力学材料试验机，等技术及仪器全解决方案！“精益求精，创新致胜”是我们孜孜以求不懈努力的动力源泉！对于国内客户而言，我们具有强大的行业检测仪器选型和指导经验，以及良好的售前、售中和售后服务，销售网络也日趋完善！选择邦亿，让我们创造一个和企业共同进步的环境、互帮共赢，真正实行“亿”价值！

本产品的加工定制是是，品牌是科晟泰，型号是8110，类型是电子万能试验机，测量范围是10（kN），精度是0.1，调速范围是500（mm/min），最大负荷是10（kN），拉伸空间是600（mm）