

双柱拉力机金属材料弯曲抗压抗拉测试仪满足标准

产品名称	双柱拉力机金属材料弯曲抗压抗拉测试仪满足标准
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	行程:900mm 量程:0-20KN 测试宽度:400mm
公司地址	东莞市东城区光明二路宝鼎科技园B栋四楼
联系电话	13790526234

产品详情

双柱拉力机金属材料弯曲抗压抗拉测试仪满足标准 该机采用调速精度高、性能稳定的全数字伺服调速系统及伺服电机作为驱动系统，全数字控制器作为控制系统核心，以Windows为操作界面的控制与数据处理软件，实现试验力、试验力峰值、横梁位移、试验变形及试验曲线的屏幕显示，所有试验操作均可以通过鼠标在计算机上自动完成。良好的人性化设计使试验操作更为简便。综合以上各项技术，该机可以近乎完全实现试验力、位移等参数的闭环控制，可实现恒应力、恒位移等控制模式，并且各种控制模式之间可以平滑切换。该机完全满足国家标准GB/T228-2002《金属材料室温拉伸试验方法》的要求，同时可根据GB、ISO、JIS、ASTM、DIN及用户提供多种标准进行试验和数据处理，并且具有良好的扩展性。

大变形引伸计准确度： $\pm 1\text{mm}$ （需另定）采用高精度24 bits A/D 测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求力量、上、下屈服强度、滞后环法、逐步逼近法、非比例延伸强度、抗拉强度、抗压强度、任意点定伸长强度、任意点定负荷延伸、弹性模量、延伸率、剥离区间值、值、平均值、净能量、折返能量、总能量、弯曲模量、断点位移 $x\%$ 荷重、断点荷重 $X\%$ 位移、等等。数据备份：测试数据可保存在任意硬盘分区。功率：约1000W 测试宽度：400mm（特殊测试宽度亦可依客户需求定制）。测试标准模块化功能:提供使用者设定所需应用的测试标准设定，范围涵盖GB、ASTM、DIN、JIS、BS...等。测试标准规范。保证试验同心度，很好的消除了不规则试样对传感器的影响。取样频率200Hz

控制系统:采用PulseCommand控制方式使控制更速度控制范围0.01~1000 mm/min。

中联板调整具有快速粗调与慢速微调功能。测试后自动回归原点、自动储存。测试标准模块化功能:提供使用者设定所需应用的测试标准设定，范围涵盖GB、ASTM、DIN、JIS、BS...等。测试标准规范。

系统基本配置

1、试验机主机
1台

1.1交流伺服驱动器
1套

1.2交流伺服电机

1套

1.3美国高灵敏度负荷传感器（20KN）

1个

1.4韩国镇泰精密滚珠丝杆

1套

1.5低噪、减速系统

1套

1.6高强度机架

1个

2、全数字闭环控制系统

1套

3、日本松下伺服光电编码器

1个

4、高配计算机（双核，液晶显示器）

1台

5、基于Windows操作系统的计算机闭环控制软件 1套

7、随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具及清单） 1套

8、专用拉伸弯曲夹具各一套

安全装置:过载紧急停机装置、上下行程限定装置、漏电自动断电系统、自动断点停机
图形曲线尺度自动化(Auto Scale), 可使图形以尺度显示。并可于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变,荷重-2点延伸图, 以及多曲线对比。