

高低温拉力试验机弯曲疲劳测试卧式

产品名称	高低温拉力试验机弯曲疲劳测试卧式
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

高低温拉力试验机弯曲疲劳测试卧式 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，该机可以近乎完美实现试验力、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。

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

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。

速度范围：0.01 - 500mm/min（特殊测试速度亦可依客户需求定制）。测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求算力量、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。软件特点：使用电源：220V 50HZ。

传动部分采用圆弧同步齿形带，精密滚珠丝杠副传动，传动平稳，噪音低，传动效率高。

力量准确度：0.5% 各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式，力量单位T、Kg、N、KN、g、lb，变形单位mm、cm、inch 金属引伸计解析度：1/1000 (需另定)

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 大变形引伸计准确度: $\pm 1\text{mm}$ (需另定) 全程位移: 编码器2500 P/R, 提升4倍精度. 采用LINE DRIVE编码器抗干扰能力极强.