

高低温拉伸试验机弯曲疲劳测试满足标准

产品名称	高低温拉伸试验机弯曲疲劳测试满足标准
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

高低温拉伸试验机弯曲疲劳测试满足标准 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） 取样频率200Hz 功率：约1000W 取样频率200Hz

速度范围：0.01 - 500mm/min（特殊测试速度亦可依客户需求定制）。

本机可做曲线类别:荷重V.S.位移、荷重V.S.时间,位移V.S.时间、应力V.S.应变、荷重V.S.两点延伸 试品资料:提供使用者设定所有试品数据，一次输入数据**重复使用。并可自行增修公式以提高测试数据契合性。

位移准确度： 1% 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。力量准确度： 0.5%

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 力量放大倍数：7段自动切换 高精度力量传感器：
0~20KN。力量精度在 $\pm 0.5\%$ 以内。