

弯曲疲劳试验机 晟威试验机 疲劳试验机

产品名称	弯曲疲劳试验机 晟威试验机 疲劳试验机
公司名称	威海晟威试验机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市环翠区和兴路186-1号
联系电话	15662311166 15662311166

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：威海晟威试验机有限公司

旋转弯曲疲劳试验机的软件操作系统

【软件操作】

控制模式采用智能设置系统，用户可以根据自己的实际要求编制试验过程控制方式，自动完成试验。

WinXP/WIN7全中文界面，人机对话方式。试验的全部操作均借助CRT，通过计算机键盘与鼠标完成，各种试验曲线（试验力-时间曲线、试验力-位移等）试验机工作状态等。

输出打印各种试验报表格式（报表格式可以Excel或Word格式输出）。

试验过程可以实现模拟再现。

试验机可以实现连续工作。试验过程中无冲击和震动，具有良好的读数稳定性。

可以进行数字化调零和标定。

试验数据采用数据库管理方式，便于查询和维护。

软件系统的操作可以实现三级用户管理，安全、方便、快捷。

晟威电液伺服车架垂直弯曲疲劳试验机的产品参数

产品参数：

1. 静态试验力上限值：0-100kN，静态示值精度：全程不分档 $\pm 1\%$ ；
2. 动态试验力上限值：0-100kN；动态波动度：不大于 $\pm 1\%$ 。
3. 作动器行程： $\pm 125\text{mm}$ ，示值精度 $\pm 0.5\%$ 。
4. 频率范围：0.01—5Hz
5. 位移测量精度： $\pm 0.5\%$ 示值（全程不分档）
6. 位移测量分辨率（磁致位移传感器）：0.01mm。
7. 多段函数发生器。
8. 计数器：999，999，999，可预置。
9. 控制方式：负荷、位移、变形控制方式，主要试验波形：由控制器支持（包括正弦波、方波、三角波、斜波以及外部输入波形）；
10. 试验空间上限值：1500*1500 mm（试验净空间）。
11. 恒压伺服泵站规格：流量 90L/min，21MPa，电源功率 37kW，1450r/min；
12. 底板工作台，尺寸为2400*2000mm，预加工多条横向及纵向T型槽，便于固定试样。
13. 伺服油缸下端连接点距离平台距离在700-1500mm可调节，以适应不同的实验工件的要求。

PWX-J系列（高温）简支梁式旋转弯曲疲劳试验机主要用于对黑色金属及其合金材料在室温及高温条件下进行简支梁纯弯曲疲劳试验，测定金属圆形横截面试样在旋转状态下承受弯曲力矩时的疲劳性能。





疲劳试验机的日常维护

1.定期更换油路滤芯，清理变质油，防止污物进入伺服阀，有效的防止故障发生，延长伺服阀的运行时间。

- 2.定期更换液压油，加强液压油的管理。液压油在长期工作中会氧化焦化，疲劳试验机，并且液压系统中的泵。阀、油缸等的磨损，动静万能疲劳试验机，会产生一些金属屑，它们会降低液压油的品质，造成故障。
- 3.定期更换密封圈，定期检查主机和油源处是否有漏油的地方，如发现有漏油，应及时更换密封圈或组合垫。
- 4.定期更换滤芯，根据机器的使用情况及油的使用期限，定期更换吸油过滤器和滤芯。

弯曲疲劳试验机-晟威试验机-疲劳试验机由威海晟威试验机有限公司提供。“试验机,仪器仪表,制冷设备”选择威海晟威试验机有限公司，公司位于：威海市环翠区和兴路186-1号，多年来，晟威试验机坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。晟威试验机期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事电子万能试验机，电子式万能试验机，电子式拉力试验机的厂家，欢迎来电咨询。