# XWP-10微机控制高温旋转弯曲疲劳试验机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | XWP-10微机控制高温旋转弯曲疲劳试验机 |
| 公司名称 | 济南胜工试验机有限公司 |
| 价格 | 138000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:胜工<br>型号:XWP-10 |
| 公司地址 | 济南市市中区党家街道办事处邵东工业园 |
| 联系电话 | 0531-85981832 13065032890 |

# 产品详情

“ XWP-10微机控制高温旋转弯曲疲劳试验机 ”适用于对黑色金属及其合金材料在室温及高温条件下进行对称交变弯曲应力作用下的纯弯曲疲劳试验，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。试验方法满足GB/T4337-2008《金属材料疲劳试验旋转弯曲方法》规定的相关要求。

**二、主要指标**

1、 转速范围：1500r/min～10000r/min；

2、 转速波动度≤+/-0.5%；

3、 转速调整方式：程序控制，变频调速；

4、 加力点径向跳动量：静态跳动量≤0.02mm，动态跳动量≤0.05mm；

5、 加载方式：组合砝码加载。最大载荷35N；

6、 加载砝码系列质量：0.01N-10N，精度≤+/-1%。砝码数量24个；

7、 加载方式：组合砝码加载，砝码组合范围0.01N～35N,精度±1%；

8、 最大计数容量：≥109次；

9、 高温炉指标：

l 加热温度范围：200℃～1000℃；均热带长度≥5mm；

l 炉温波动范围及温度梯度：波动度≤±3 º C，温度梯度3 º C；

10、 试样装夹方式：高速精密弹性夹具。

l 试样夹持端形式：圆形。夹头动态径向跳动量≤0.05mm；

l 试样夹持端直径范围Φ10mm、Φ15mm；

l 适用试样直径规格Φ4mm—Φ7.5mm。