

# 硬质合金三点弯曲测试机

产品名称	硬质合金三点弯曲测试机
公司名称	优鸿测控技术（上海）有限公司
价格	66.00/台
规格参数	品牌:优鸿 型号:UH4000 最大试验力:10 ~ 200KN
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-1933
联系电话	021-37199700 18017549783

## 产品详情

硬质合金三点弯曲测试机，硬质合金拉力机，硬质合金拉力测试仪，硬质合金抗拉力试验机，硬质合金抗拉强度试验机，硬质合金弯曲强度试验机，硬质合金弯曲模量测试机

### 一、硬质合金三点弯曲测试机介绍：

该试验机主要用于金属材料在常温环境下的拉伸、压缩、弯曲、剪切、保载等项的静态力学性能测试分析研究，试验结束可自动求出最大力、抗拉强度、弯曲强度、压缩强度、弹性模量、断裂延伸率、屈服强度等参数。根据gb及iso、jis、astm、din等国际标准进行试验和提供检测数据。

### 二、硬质合金三点弯曲测试机技术参数：

- 1、最大试验力：10kn、20kn、30kn、50kn、100kn、200kn
- 2、准确度等级: 0.5级
- 3、结构形式：门式框架结构；
- 4、试验力示值允许误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 5、负荷测量范围：满量程的0.2% ~ 100%fs
- 6、力分辨率：最大试验力的1/300000fs
- 7、位移示值极限误差：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
- 8、位移最小分辨率：0.001mm
- 9、横梁速度调节范围：0.01 ~ 500mm/min

- 10、横梁速度相对误差：设定值的  $\pm 0.5\%$ 以内
- 11、有效试验宽度：500mm
- 12、有效拉伸试验空间：800mm
- 13、主机重量：1200kg
- 14、供电电源：220v，50hz，2kw-5kw
- 15、软件及用户界面：windows操作环境下的软件和交互式人机对话操作界面
- 16、试验过程及测量、显示、分析、控制等均由微机完成
- 17、试台返回：试样破坏后，移动横梁自动停止移动（或自动返回初始位置）
- 18、安全保护装置：软件自动诊断、电子限位；
- 19、超载保护：超过最大负荷10%时自动保护，自动停机；

### 三、硬质合金三点弯曲测试机主要特点：

- 1，该试验机采用微机控制全试验过程，实时动态显示负荷值、位移值、变形值、试验曲线等；
- 2，该试验机采用微机进行数据处理分析，试验结果可自动保存，试验结束后可重新调出试验曲线，通过曲线可以再现试验过程，或进行曲线放大，曲线对比；
- 3，该试验机采用高速测试平台，具有高集成性，高可靠性，高精度以及强大的数据处理能力；
- 4，该试验机采用基于神经元自适应的控制系统，可实现力、变形、位移全数字三闭环控制，各控制环间可自动切换，并在切换时实现无冲击平滑过渡；
- 5，全中文或英文的windows平台下的试验软件，具有很强的数据和图形处理功能，可即时打印出完整的试验报告和试验曲线；
- 6，该试验机具有限位保护、超载保护、急停保护等多重安全保护功能；
- 7，更多关于试验机的说明介绍请咨询试验机制造商021-31320425。

### 四、硬质合金三点弯曲测试机使用环境要求：

- 1，室温在 10~35 范围内，其温度波动应不大于2 /h；
- 2, 电源电压的变化应不超过额定电压的  $\pm 10\%$ 。电源频率50hz；
- 3，试验机周围应留有不小于 0.7m 的空间，工作环境整洁、无灰尘；
- 4，试验机在无明显电磁场干扰的环境中；
- 5，试验机在无冲击、无震动的环境中；

6, 试验机使用环境相对湿度低于80% ;

7, 试验机周围环境无腐蚀介质.

- 五、 硬质合金三点弯曲测试机备注： 1、 试验机性能特点详细介绍见“设备建议书”；  
2、 试验机各式夹具及伸长测量装置等附件，依客户需求配置；  
3、 试验机空间结构的使用或行程大小可根据用户要求特殊订制。

更多硬质合金三点弯曲测试机 相关资料和价格，请咨询优鸿公司