

# 双柱万能试验机

产品名称	双柱万能试验机
公司名称	上海衡翼精密仪器有限公司
价格	66.00/台
规格参数	品牌:衡翼 型号:HY-0580
公司地址	上海市浦东新区南芦公路989弄
联系电话	021-58055200

## 产品详情

### HY-0580 (门式机) 微机控制电子万能材料试验机

主要技术参数	仪器主要配置
<p>1. 产品规格： HY-0580</p> <p>2. 精度等级： 0.5级</p> <p>3. 最大负荷： 5000N</p> <p>4. 有效测力范围：0.1/100-100%;</p> <p>5. 试验力分辨率，最大负荷±500000码；内外不分档，且全程分辨率不变。</p> <p>6. 有效试验宽度：380mm</p> <p>7. 有效试验空间：800mm</p> <p>8. 试验速度: : 0.001~500mm/min(任意调)</p> <p>9. 速度精度：示值的±0.5%以内；</p> <p>10. 位移测量精度：示值的±0.5%以内；</p>	<p>1、 仪器简介：</p> <p>5000N高刚性精密主机一台（5000N以内力值可任双导向杠导向，滚珠丝杠与导向杠三角结构布局减少了主机的变形，优质的汽车烤漆工艺及符合念打造出了无与伦的高性能仪器主机。]</p> <p>2、 仪器配置：</p> <p>1) 5000N美国铨力进口高精度传感器一只；(精度F子应变片及弹性体配合调质处理的传感器专用钢精度及使用寿命，减小了温漂及回零误差]</p> <p>2) 日本松下（安川）全数字交流伺服电机系统及多化的实时自动增益调整 and 高速高响应及超低振动</p> <p>3) 台湾衡翼高精度同步减速系统一套：[采用三级系统配合台湾原装同步带，实现</p> <p>了高效率，无间隙，低噪音的稳定传动，且同步</p>

<p>11. 变形测量精度：示值的 <math>\pm 0.5\%</math> 以内；</p> <p>12. 应力控速率范围：0.005% ~ 6%FS/S</p> <p>3. 应力控速率精度：速率 <math>&lt; 0.05\%</math>FS/S时，为设定值的 <math>\pm 1\%</math> 以内；速率 0.05%FS/S时，为设定值的 <math>\pm 0.5\%</math> 以内；</p> <p>14. 应变控速率范围：0.002% ~ 6%FS/S</p> <p>5. 应变控速率精度：速率 <math>&lt; 0.05\%</math>FS/S时，为设定值的 <math>\pm 2\%</math> 以内；速率 0.05%FS/S时，为设定值的 <math>\pm 0.5\%</math> 以内；</p> <p>16. 恒力/位移/变形测量范围：0.5% ~ 100%FS</p> <p>7. 恒力/位移/变形测量精度：设定值 <math>&lt; 10\%</math>FS时，为设定值的 <math>\pm 1\%</math> 以内；设定值 10%FS时，为设定值的 <math>\pm 0.1\%</math> 以内；</p> <p>18. 试台升降装置：快/慢两种速度控制，可点动；</p> <p>19. 试台安全装置：电子限位保护</p>	<p>加油维护，大大提高了使用寿命]</p> <p>4) 德国优励聂夫高精度滚珠丝杠一根；[进口高精度火加研磨工艺，采用双螺母组合垫片预紧结构，传动间隙提高了传动精度和使用寿命]</p> <p>3、测控系统：</p> <p>上海衡翼精密仪器专业测控系统一套；采用飞利浦处理做为CPU配合美国军工级24位AD转换器0多年的专业试验软件，具有56MIPS高速、精确抗干扰能力，采用光电隔离USB2.0，减少了干扰，不会损坏元件，国内率先成熟的USB接口，带宽大级以上,测控系统可进行拉伸、压缩、弯曲、剥离、压陷硬度、低周疲劳等各项物理力学试验，可根据IN、ISO、JIS、ASTM等国际标准 and 国外标准进行自动求取最大试验力、断裂力、屈服HRb、抗拉强度、伸长率、定伸长应力、定应力伸长、定应压缩</p>
<p>20. 试台返回：手动可以最高速度返回试验初始位置，自动可在试验结束后自动返回；</p> <p>21. 试验定时间自动停车,试验定变形自动停车,试验定负荷自动停车</p>	<p>4、软件系统：</p> <p>HYtestV7.0全球通用型试验机专业测控软件采用友好界面和 ( N, kN, Lb, kP, g,kg,Ton ) 单位切换功能，全面满足GBT及ISO、ASTM、DIN、JIS等国际标准 dosxp,Win7.</p>
<p>22. 超载保护：超过最大负荷10%时自动保护；</p> <p>23. 自动诊断功能，定时对测量系统、驱动系统进行过载、过压、过流、超负荷等检查，出现异常情况立即进行保护</p> <p>23. 电源功率：750W</p> <p>24. 主机重量：120kg</p> <p>25. 电源电压: 220V ( 单相 )</p> <p>26. 主机尺寸：680*400*1420mm</p>	<p>5、夹具配置：</p> <p>A. 手动拉伸夹具一套。(可根据客户要求)</p> <p>6、用户自配电脑。(免费赠送试验机操作软件)</p> <p>7、常用工具包一套；</p>