

# 200吨电液伺服液压拉力试验机

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 200吨电液伺服液压拉力试验机             |
| 公司名称 | 山东迈捷试验设备有限公司                |
| 价格   | 190000.00/台                 |
| 规格参数 | 山东:迈捷<br>WAW:2000D<br>山东:济南 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区时代总部基地六区六号         |
| 联系电话 | 0531-85988855 15665884159   |

## 产品详情

### WAW-2000D微机控制电液伺服拉力试验机

#### 一、WAW-2000D微机控制电液伺服拉力试验机,

200吨拉力试验机主要用途：

WAW-1000D系列微机控制电液伺服试验机采用油缸下置式、四立柱主机，主要用于金属、非金属的拉伸、压缩、弯曲和剪切试验。适用于冶金、建筑、轻工、材料、大专院校、科研单位等领域。试验操作和数据处理符合GB228-2002/2010《室温材料金属拉伸试验方法》的要求。

二、WAW-2000D微机控制电液伺服拉力试验机,1 主机：1.1主机采用油缸下置式，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲试验空间位于主机下横梁和工作台之间。

1.2 坚固的四立柱两丝杠结构设计，整机稳定性极强。1.3

移动横梁设计有独特的消除间隙机构，避免了B型机横梁受力后窜动所带来的试验误差。1.4

钳口与钳口夹板间设有10mm的滑板，有效的延长了钳口夹板的使用寿命。1.5

试验空间可根据试样的长度分三段调整，高处适用于高温炉等外设备的使用。1.6

油缸采用间隙密封，即提高了测量精度又增加了使用寿命。2 传动系统：

下横梁升降采用电机、摆线针轮减速机、链轮、螺母丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整。3

液压系统（琴台式油源）3.1采用进口高压齿轮泵噪音低、压力平稳。

3.2动力系统与操作台一体化设计，便于操作，节省实验空间。3.3表面经喷塑处理，外形美观。4

控制系统4.1实现了试验力、试样变形、横梁位移和试验进程的四种闭环控制；

4.2数据采集系统由4路高32位A/D转换通道组成。高分辨率达1/500000，全程不分档；

4.3选用BB、AD、Xilinx等原装集成器件，全数字化设计；

4.4符合PCI总线标准，微机自动识别和安装，做到“即插即测”；

4.5电子测量系统无电位器等模拟元件，保证互换性，方便维修更换。

三、WAW-2000D微机控制电液伺服拉力试验机,200吨拉力试验机技术参数：1、试验力：2000kN；

2、试验力测量范围：40KN-2000kN；3、位移测量分辨力：0.01mm；4、变形测量精度: ±0.5

5、活塞移动速度：70mm/min；6、拉伸试验空间：600mm 7、压缩试验空间：500mm

8、扁试样夹持厚度：0-50mm 9、圆试样夹持直径：20-65mm

10、压盘尺寸：300×300mm 11、弯曲试验支滚间距：450 mm

12、支滚宽度：140mm 13、支点直径：30mm 14、活塞行程：200mm；15、夹紧方式：液压夹紧

16、外形尺寸：主机：1200×800×3300mm；油源：1100×750×1000mm 17、整机重量:9000 kg

#### 四、WAW-2000D微机控制电液伺服拉力试验机,试验机控制系统

支持进行拉伸、压缩、剪切、弯曲等试验；

支持开放编辑试验、编辑标准和编辑步骤，并支持导出导入试验、标准和步骤；

支持试验参数自定义；采用开放式的EXCEL报表形式，支持用户自定义报表格式；

查询打印试验结果灵活方便，支持打印多个试样，自定义排序打印项目；

程序自带强大试验分析功能；程序支持分级管理两级（管理员、试验员）用户管理权限；