

60T电脑显示液压万能铸铁拉力试验机

产品名称	60T电脑显示液压万能铸铁拉力试验机
公司名称	济南东辰试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DCST/东辰 试验力:600KN 测量范围:1%-100%
公司地址	山东省济南市市中区党家街道办事处160号
联系电话	0531-86115995 18660819756

产品详情

WEW-600B 微机屏显液压万能试验机

技术方案书

一、60T电脑显示液压万能铸铁拉力试验机产品概述:

WEW-600B微机屏显液压万能试验机，主要用于金属、非金属的拉伸、压缩、弯曲等试验。适用于冶金、建筑、轻工、航空、航天、材料、大专院校、科研单位等领域。试验操作和数据处理符合GB228.1-2010《金属材料 室温拉伸试验方法》的要求。亦满足GB、ISO、ASTM、JIN等多种试验方法的相关要求。

济南东辰试验机厂生产的微机屏显液压万能试验机由两立柱双丝杠油缸下置式主机及琴式油源控制柜组成，油泵采用意大利马祖奇进口低噪音高性能齿轮泵。拉伸空间位于主机上方，压缩、弯曲试验空间位于主机下方即中横梁和工作台之间。试验空间的调整通过中横梁移动来实现，中横梁升降采用链条传动。

本机试验过程采用液压手动加荷、传感器测力、计算机屏幕实时显示、具有自动存储打印功能、试样液压自动夹紧。试验完成后自动求取材料的最大力、抗拉强度、屈服强度、弹性模量、断后伸长率、断面收缩率等试验结果。

本机主要从事金属材料的拉伸试验、弯曲试验以及非金属材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切等试验。液压万能试验机也可以根据试验材料的不同称为：拉力机，金属拉力机，金属材料拉力试验机，电力金具拉力试验机，金属铸造件拉力试验机，标准件拉力强度试验机，特种钢拉力试验机等。

二、60T电脑显示液压万能铸铁拉力试验机产品特点:

特制超厚钳口座在钳口夹持试样时、使钳口完全包容在钳口座体内，使试样夹持更加可靠，杜绝了因钳口座浅而呈喇叭状变形损坏的可能，大大提高了设备的使用寿命。

在钳口座和钳口卡板之间增加了耐磨衬板，杜绝金属拉伸过程中氧化皮掉入致使钳口座斜面划伤报废的现象，使夹持过程更顺滑、夹持更牢靠。

三、60T电脑显示液压万能铸铁拉力试验机主要性能技术指标

1. 最大试验力：600kN；（100KN/300KN可选）
2. 试验机等级：1级；
3. 试验力分档：全程不分档等效四档（全程分辨率不变）；
4. 试验力有效测量范围：2% ~ 100%FS；
5. 力分辨率：1/300000；
6. 试验力测量准确度：优于示值的 $\pm 1\%$ ；
7. 变形有效测量范围：2% ~ 100%FS；
8. 变形分辨率：最大变形的1/300000；
9. 变形测量准确度：优于示值的 $\pm 0.5\%$ ；

10. 位移测量范围：0~250mm；

11. 位移示值极限误差：优于示值的 $\pm 1\%$ ；

12. 位移分辨率：0.01mm；

13. 软件和界面：Windows操作环境下的软件和交互式人机对话操作界面；

14. 油缸行程：250mm；

15. 拉伸钳口间最大距离：650mm；（可按客户要求定做）

16. 压缩面间最大距离：550mm；（可按照客户要求定做）

17. 立柱间距：540mm；

18. 圆试样夹持直径：13~40mm；

19. 扁试样最大夹持夹持宽度：75mm；

20. 扁试样夹持厚度：0~15mm；

21. 上下压盘尺寸： 160mm；

22. 弯曲支辊间距： 30 ~ 600mm；

23. 弯曲支辊宽度： 140mm；

24. 弯曲支辊直径： 30mm（标配）；

25. 活塞最大移动速度： 100mm / min；

26. 下横梁调整速度： 120mm / min；

27. 供电电源： 380V \pm 10%/50Hz/三相五线制；

28. 设备功率： 油泵电动机功率1.5kW；

横梁上下移动电动机功率0.55kW；

四、60T电脑显示液压万能铸铁拉力试验机测控软件简介：

1、基于WINDOWS操作平台，软件操作简单、功能强大，人机对话式结构；

2、分四档数码显示试验力值，精度为每档量程20%开始示值的 $\pm 1\%$ ；

3、分四档数码显示变形，精度为每档量程20%开始 $\pm 0.5\%$ ；

4、同时记录力-时间，变形-时间、力-

变形试验曲线，可随时切换观察，任意放大缩小，水平或垂直移动，实时高速采样；

5、采用人机交互方式分析计算测试材料的机械性能指标，试验结束时系统会自动计算弹性模量、屈服强度、抗拉强度等结果，在自动分析的基础上，还可以人工干预修正分析结果，提高分析的准确性；

6、试验数据采用标准数据库管理方式，自动保存所有试验数据和曲线；

7、试验过程中实时显示试验曲线，试验完成后试件的测试数据、曲线和试件信息都会在这操作窗口中显示出来；

8、该套控制软件现在已经集成了100多种国家标准或试验方法，这么多国标可以满足客户的多方面试验的需要，试验报告方法可以根据客户的需随时进行定制和更新，这样可以为客户带来极大的使用方便；

9、可对历史试验数据进行数据库查询，只需输入一定的条件，可以把试验数据立即找到；

10、力值和变形可以自动标定，在我们调试完成后，如果用户感觉示值不准或者测控参数被改动，只需点击自动校正按钮，系统参数就会恢复到调试时的状态；

11、只需用鼠标操作就可以对两个采集通道进行调零，系统一般只需一次调零即可，在正常使用情况下，系统会自动回到真正的零点；

12、可对一批同类试件进行汇总分析，对测控数据进行对比并计算平均值，可以对试件进行成批汇总打印；

13、提供多种报表打印格式，用户可根据需要编辑任何格式的报表；

售后服务承诺

一、 产品质保期为3年，终生服务。(业内首推3年质保服务)

二、 质保期内的售后服务：

设备调试完成后，供方随时以电话、书面或者其他联系方式解答需方产品使用中的疑问。我方在接到用户报修电话后4-8小时内进行故障定位，并提出解决方案，最终指导用户排除设备故障，若现场解决不了的，我方会在48-72小时内提供现场服务，最终解决设备故障。保修期内人为或自然灾害引起的故障或损坏，仅收取维修成本费。

三、 定期回访服务：

售后服务人员每年至少上门走访客户一次或由客服人员通过电话回访，对运行的设备实施现场检查，及时发现设备运行中出现的隐患，减少设备发生故障的概率，保证客户设备的稳定运行。

四、 质保期外的服务：

在质保期外，售后服务人员会不定期的对设备进行上门或电话回访，了解产品的后续使用情况，提供设备的维护或使用建议。质保期外的设备维修，我方会根据用户需要，如需要到现场进行维修的更换件只收取工本费和维修成本费。

五、 软件升级

设备使用一段时间后，我方会根据用户要求，对设备进行软件升级，提高设备的使用性与可操作性。同时，根据用户不同时期，对设备的要求，我方还可提供设备的改造升级等相关工作，以满足客户的不同需求。

济南东辰试验仪器有限公司欢迎各方友人来电、来访咨询洽谈！