硬质合金钢拉力试验机 WEW金属拉力试验机

产品名称	硬质合金钢拉力试验机 WEW金属拉力试验机
公司名称	济南东辰试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DCST/东辰 型号:WEW
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-600D　微机屏显液压万能试验机

一、硬质合金钢拉力试验机 WEW金属拉力试验机产品介绍:

济南东辰试验仪器有限公司生产的 **WEW-600D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。

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。

液压系统为负载适应型进油节流调速系统。油箱内的液压油通过电机带动高压油泵进入油路，流经单向

阀、高压滤油器、压差阀组、伺服阀，进入油缸。控制软件发出控制信号到伺服阀，控制伺服阀的开口大小和方向，从而控制进入油缸的液压油的流量，实现试验力、位移等的闭环控制。

硬质合金钢拉力试验机 WEW金属拉力试验机由四立柱双丝杠油缸下置式主机及琴式油源控制柜组成，油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。

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。

二、硬质合金钢拉力试验机 WEW金属拉力试验机技术指标：

最大试验力：600kN；

试验机等级：1级；

试验力分档：全程不分档等效四档（全程分辨率不变）；

试验力有效测量范围：2%～100%FS；

力分辨率：1/300000；

试验力测量准确度：优于示值的±1%；

引伸计标距：50mm；

变形测量范围：0-10mm；

变形有效测量范围：2%～100%FS；

变形分辨率：最大变形的1/300000；

变形测量准确度：优于示值的±0.5%；

位移测量范围：0～250mm；

位移示值极限误差：优于示值的±1%；

位移分辨率：0.01mm；

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；

油缸行程：250mm；

拉伸钳口间最大距离：650mm；（可按客户要求定做）

压缩面间最大距离：550mm； （可按照客户要求定做）

立柱间距：540mm；

圆试样夹持直径：Φ13～Φ40mm；

扁试样最大夹持夹持宽度：75mm；

扁试样夹持厚度：0～15mm；

上下压盘尺寸：Φ160mm；

弯曲支辊间距：30～600mm；