

济南众标仪器WES-C系列数显式液压万能试验机

产品名称	济南众标仪器WES-C系列数显式液压万能试验机
公司名称	济南众标仪器设备有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	品牌:济南众标仪器 型号:WES-C系列数显式液压万能试验机 产地:济南
公司地址	济南市槐荫区德迈国际信息产业园
联系电话	0531-61310788 18605313108

产品详情

试验机类型：数显式液压万能试验机

规格型号：WES-C系列

试验力：300KN-2000KN

一、产品概述：

WES-C系列数显式液压万能试验机主要用于金属材料的拉伸、压缩、弯曲等力学性能试验，增加简单的附件后可对水泥、混凝土、砖、瓦、橡胶及其制品进行检测。

- 1、主机：采用油缸下置、涡轮蜗杆传动式主机，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲、剪切试验空间位于主机下横梁和工作台之间。
- 2、传动系统：采用横穿移动横梁的蜗轮蜗杆传动机构来调整试验空间，使传动系统与定位系统彻底分离，加载系统几何中心与受力中心完全一致，保证了上下钳口的同轴度和主机的耐久性。手动调整送油阀进油量来实现材料的拉伸、压缩、弯曲等试验。试验完成后自动求取材料的最大力、抗拉强度等试验结果。
- 二、性能特点: 1、特制加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。
- 2、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的现象，使夹持过程更顺滑，夹装更牢靠。
- 3、测控系统运行速度快、界面温和、具有多种试样信息输入模式，可满足不同材料的测试。对于相同条件的试样一次输入多个自动生成。
- 4、试验力显示全程分辨率不变，以确保实验数据测量的准确性。
- 5、试验数据（试验力、加载速率）和试验曲线随试验过程动态实时屏幕显示。
- 6、实验结束后实验数据自动分析、自动存储和打印。
- 7、当负荷超过满量程的102%时自动过载保护停机。
- 8、分解试验日期可自动查询相关历史记录。
- 9、预留软件数据接口，便于日后升级。

三、主要技术参数：

主要技术参数	WES-300C	WES-600C	WES-1000C	WES-2000C
最大试验力	300KN	600KN	1000KN	2000KN
测力范围	2%-100%FS			
试验力示值相对误差	± 1%			
力分辨率	1/50000			
变形精度	± 1%			
位移测量精度	0.01mm			
拉伸空间	550mm	650mm	650mm	750mm
压缩空间	450mm	550mm	550mm	650mm
夹持方式	手动夹紧（可选配液压加紧）			
圆试样夹持直径	6- 26mm	13- 40mm	13- 40mm	15- 60mm
扁试样夹持厚度	0-15mm	0-30mm	0-30mm	10-60mm
扁试样夹持宽度	70mm	70mm	75mm	75mm
剪切试样直径	10mm	10mm	10mm	20mm
上下压板尺寸	160mm、204 × 204mm（选配）			
弯曲支点间最大距离	600mm			
拉伸空间两支柱距离	450mm	540mm	650mm	650mm
横梁上下移动电机功率	0.75kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW
主机外形尺寸	890 × 580 × 1950mm	890 × 580 × 2100mm	890 × 660 × 2200mm	1100 × 700 × 2450mm
净重	1800kg	2200kg	2800kg	3800kg

注：众标系列电液伺服万能试验机参数仅供参考，如有改动恕不另行通知，以公司产品实物为准。