

WAW金属材料拉力试验机，结构件拉力试验机

产品名称	WAW金属材料拉力试验机，结构件拉力试验机
公司名称	济南东辰试验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:东辰 型号:WAW 产地:济南
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

WAW金属材料拉力试验机，结构件拉力试验机

一、WAW金属材料拉力试验机，结构件拉力试验机产品简介：

本试验机根据国标GB/T 3159-2008《液压式万能试验机》设计与制造，为我公司生产的经济实用机型，本机主机为双立柱双丝杠油缸下置式结构、手动液压动力源、液压夹紧，试验机专用测量系统对试验数据进行测量，通过微机对试验结果进行处理并打印。本试验机测试精确，操作方便，稳定可靠。本试验机是测试各种材料及其制品在各种环境和模拟状态下的物理性能、机械性能、工艺性能、结构抗震强度以及材料与构件内外缺陷的重要仪器设备。可完成拉伸、压缩、弯曲、剪切等试验。

本试验机可广泛适用于各企业、大学、科研院所、检测机构、航空航天、军工、冶金、机械制造、交通建设、建工建材等各行业进行精密性的材料研究、材料分析、材料开发和质量控制。

二、参考标准：

GB/T 2611-2007《试验机通用技术要求》

JB/T 7406.1-1994《试验机术语材料试验机》

GB/T 3159-2008《液压式万能试验机》

GB/T 16825.1-2008《静力单轴试验机的检验
第1部分：拉力和（或）压力试验机测力系统的检验与校准》

GB/T 22066-2008《静力单轴试验机计算机数据采集系统的评定》

JJG 139-1999《拉力、压力和万能材料试验机》

JB/T 6146-2007 《引伸计技术条件》

JB/T 6147-2007 《试验机包装、包装标志、储运技术要求》

GB/T 228.1-2010 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》

GB/T 7314-2005 《金属材料室温压缩试验方法》

GB/T 232-2010 《金属材料 弯曲试验方法》

三、WAW金属材料拉力试验机，结构件拉力试验机设备配置

- 1、主机、液压油源各一台；
- 2、送、回油阀各一件；
- 3、负荷传感器；
- 4、位移传感器一只（光电编码器）；
- 5、油泵；
- 6、油泵电机；
- 7、减速电机；
- 8、电磁换向阀，两个；
- 9、联想计算机一台；
- 10、拉伸辅具一套；
- 11、压缩辅具一套；
- 12、中文版控制试验软件一套；
- 13、惠普打印机一台；

四、金属拉力试验机主要参数

主要型号	WAW-600DP
最大试验力 (kN)	600
力测量范围	2% ~ 100%FS (满量程)
精度等级	1级
力分辨率	400000码，全程不分档，分辨率不变
变形测量范围	2% ~ 100%FS (满量程)
变形示值准确度	± 1%
变形分析率	2
位移示值准确度	± 1%

应力控制速度 (Mpa/s)		1 ~ 45
应力控制速度 (mm/s)		0.001 ~ 0.5
位移控制速度 (mm/s)		0.02 ~ 3
下横梁位置调节方式		链轮传动
试验	拉伸空间 (mm)	600
	压缩空间 (mm)	550
空间	有效宽度 (mm)	440
	活塞行程 (mm)	200
主机尺寸(mm)		700 × 520 × 1970
油源尺寸 (mm)		1200 × 600 × 750
圆试样夹持直径 (mm)		13 ~ 40
扁试样夹持厚度 (mm)		30
电源总功率 (kW)		2.5