试验机之WAW系列微机控制电液伺服液压万能试验机

产品名称	试验机之WAW系列微机控制电液伺服液压万能试验机
公司名称	济南金力试验仪器有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:济南金力 型号:WAW-1000D
公司地址	济南市槐荫区经十西路宋庄工业园
联系电话	0531-87152366 13953172390

产品详情

一、功能用途

济南金力试验仪器有限公司（济南金力
试验机厂）生产的该系列**液压万能试验机**
主要用于各种金属材料的拉伸、压缩、弯曲及剪切试验，亦可用作塑料、混凝土、水泥等非金属材料的压缩试验，增加简单附件，可完成螺栓螺母、胶带链条，钢丝绳、电焊条、结构件的多种力学性能试验。本机采用油缸下置式主机结构、高度低、重心稳。计算机全程控制试验过程，试验数据准确可靠。通过计算机、打印机、电子引伸计、光电编码器及通用试验软件，可以准确测定金属材料的抗拉强度、屈服强度、规定非比例延伸强度、延伸率、弹性模量等力学性能。试验结果可以查询和打印（力-位移，力-变形，应力-位移，应力-变形，力-时间，变形-时间）六种曲线及相关试验数据。

1、等速力控制：以力值为控制指标，可设定加荷速率、或分段设定加荷速率，设定恒值负荷保持等闭环控制；

2、等速应力控制：以应力值为控制指标，闭环控制；

3、等速变形控制：以变形值为控制指标，闭环控制；

4、等速应变控制：以应变值为控制指标，闭环控制。

本机可广泛应用于机械、建材、冶金、科研单位、大专院校、质量检测中心和商品检验部门。是生产、科研和教学等行业要求的一种理想的试验机。

其设计依据是标准：gb/t3159—2010《**液压式万能试验机**》。试验软件满足gb/t 228-2010《金属材料室温拉伸试验方法》、gb/t14452-1993《金属弯曲力学性能试验方法》、gb/t7314-2005《金属压缩试验方法》以及astm、iso、en等各种标准要求。

二、技术参数：

最大试验力	1000kn
试验力示值相对误差	≤±1%
分辨率	0.01kn
拉伸空间	700mm
压缩空间	600mm
夹持方式	液压夹紧
圆试样夹持直径	φ13-60mm
扁试样夹持厚度	0-40mm
扁试样最大夹持宽度	110mm
剪切试样直径	10mm（选配）
上下压板尺寸	φ180mm（可选配204×204mm）
弯曲支点间最大距离	450mm
拉伸空间两支柱距离	550 mm
油泵电动机功率	1.5kw

横梁上下移动电动机功率	0.75kw
主机外形尺寸	890×660×2400mm
净重	2600kg

------济南金力试验仪器有限公司----0531-87152366 -------www.jlsyyq.com