

高精度液压万能材料拉力试验机 液压材料试验机

产品名称	高精度液压万能材料拉力试验机 液压材料试验机
公司名称	济南川佰仪器设备有限公司
价格	60000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:川佰仪器 型号:WEW-600
公司地址	济南市长清区平安街道办事处高垣墙村西（造纸厂院内）
联系电话	15169110882

产品详情

一、简介

wew-600b型本机主要用于金属、非金属材料之拉伸、压缩、弯曲等力学性能试验，增加剪切附具可做剪切试验。本机配有计算机、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，具有软件自检功能，能自诊断故障，详见软件说明。是工矿企业、科研单位、大专院校、工程质量监督站等部门的理想检测设备。

二、方案描述

1、主机

主机采用油缸下置式主机，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲试验空间位于主机下横梁和工作台之间。整机如图一所示：

图一 外观示意图（以实物为准）

2、传动系统

下横梁升降采用电机经减速器、链传动机构、丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整。

3、液压系统

油箱内的油经过过滤油网被吸入油泵后，经油泵的输油管送到送油阀内，当送油手轮关闭时，由于油压作用而将活塞推开，油从回油管流回油箱，当送油手轮打开时，则油液经由油管进入工作油缸内，再通过压力油管经过回油阀体流回油箱。

4、控制系统

4.1 功能简介

I 支持进行拉伸、压缩、剪切、弯曲等试验；

I 支持开放编辑试验、编辑标准和编辑步骤，并支持导出导入试验、标准和步骤；

I 支持试验参数自定义；

I 采用开放式的excel报表形式，支持用户自定义报表格式；

I 查询打印试验结果灵活方便，支持打印多个试样，自定义排序打印项目；

I 程序自带强大试验分析功能；

I 程序支持分级管理两级（管理员、试验员）用户管理权限；

5.1主要性能技术指标

3.1 最大试验力kn

600

3.2 试验力测量范围kn

50 ~ 600

3.3 试验力示值相对误差

示值的 $\pm 1\%$

3.4 试验力分辨率	0.01kn
3.5 位移测量分辨力mm	0.01
3.6 变形测量精度mm	0.01
3.7 最大拉伸试验空间mm	650
3.8 最大压缩空间mm	380
3.9 活塞行程mm	150
3.10 圆试样钳口夹持直径mm	13- 40
3.11 扁试样钳口夹持厚度mm	0-15
3.12 扁试样最大夹持宽度mm	75
3.13 压盘尺寸mm	204*204
3.14 主机结构	4柱
3.15 弯曲试验两点间最大距离mm	450
3.16 弯曲支滚宽度mm	120
3.17 弯曲支滚直径mm	30
3.18 活塞最大移动速度mm/min	50
3.19 夹紧方式	自动加紧
3.20 主机外形尺寸mm	83 0 × 700 × 2100
3.21 测力柜外形尺寸mm	1050 × 620 × 950

本产品的加工定制是是，品牌是川佰仪器，型号是WEW-600，类型是万能材料试验机，测量范围是4%-100%（KN），示值准确度是1，拉伸空间是550（mm），拉伸速度是0.01-50（mm/min），用途是力学检测仪器，机台尺寸(长*宽*高)是830 × 700 × 2100（mm），机台重量是2000（kg），使用电源是380（V\HZ）