

100吨液压万能试验机

产品名称	100吨液压万能试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	型号1:SHT-4106 型号2:WAW-1000 货期:10日内
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

100吨试验机主要用于金属材料和非金属材料的拉伸、压缩、弯曲等力学性能试验。

主机为油缸下置、六柱，双空间结构，上空间进行拉伸试验，下空间进行压缩、弯曲试验。试验机采用全数字测控

器、压差伺服油源或泵伺服变量油源与计算机系统相结合，实现了试验力、变形、位移全闭环控制。

新型伺服泵控变量油源，日本松下电机带动日本NACHI油泵电机消耗功率与负荷相同节省能源，工作噪声低（小于30dB）抗污染能力强，液压油不需精滤。

特点

全数字测控器测量分辨力高，全程范围内分辨力不变化，内外不分档，具有自动清零、自动标定功能；

配有中文Windows操作平台下的综合试验软件包。网络化管理，开放式平台，支持用户自定义试验软件。

软件支持GB、ASTM、DIN、ISO等试验方法标准；

型号 WAW-1000

zui大试验力（KN）1000

有效测量范围（%FS）1~100

示值相对误差（%）±0.5

分辨力1/1000000

测力传感原件：负荷传感器

活塞工作行程（mm）：250

位移分辨力（mm）：0.001

变形0.2~100（内外不分档）

活塞速度（mm/min）：0-75

控制参数

控制方式：试验力、变形、位移三种全闭环控制，三种方式在试验过程中可平滑转换

应力速度范围（N/mm²）/s：0.1~100

应力速率控制精度（%）：应变速率范围（1/s）0.0001~0.05

试验机空间夹持范围

试验空间净宽（mm）：650

上、下压板间距（mm）：0-700

拉伸钳口大距离（mm）（包括行塞行程）：1000

圆试样夹持直径（mm）

10~ 32

13~ 40

20~ 60

20~ 80

板试样夹持厚度（mm）0-40

板试样夹持宽度（mm） 80

上、下压板尺寸（mm）200×200× 40

弯曲支辊距离（mm）80-600

弯曲压辊直径×长度（mm） 40×140

整机功率（KW）4.0

主机外尺寸（W×D×H）1000×700×2500

整机重量 (kg) 4500