

1600 高温电子万能材料试验机

产品名称	1600 高温电子万能材料试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	350000.00/套
规格参数	品牌:冠腾试验机 型号:WDW-50G 试验项目:定制
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

一、应用范围

1600 高温电子试验机，主要用于金属材料、非金属材料及部件的力学性能测试，配置相应的夹具和引伸计可以完成多种规格的板材和棒材拉伸、弯曲、压缩及剪切试验，并可进行循环控制试验，得到载荷、应力、应变、屈服强度、弹性模量等试验数据。该系统由电子试验机、箱式高温炉、水冷循环系统、温度控制器、热电偶、高温拉杆、高温夹头、高温引伸计测量系统及旋转支臂等组成

二、主要技术指标

主机部分

a) 最大试验力：可选试验力 $\pm 5\text{KN}$ 、 10kn 、 20KN 、 $\pm 50\text{kn}$ 、 $\pm 100\text{kn}$ ；

在1%的测力范围内保证测试精度： $\pm 0.5\%$ ；

b) 采样频率不低于 1000hz ，原始数据逐点可查；

c) 试验加载速度： $0.001\text{mm}/\text{min}$ 至 $500\text{mm}/\text{min}$ ，

横梁行程 1300mm ，位移测量精度： 0.000025mm ；两立柱间距 600mm ；

d) 系统具有超载、超温、试件断裂、引伸计限位等保护功能，载荷自动调零功能、破断点检测功能、全自动返回功能；

e) 配备辅助操作控制台，可以控制作动器移动（开始，停止，返回，微调，试样保护等功能），并可显示主要参数（载荷，位移等）；

f) 主机与电脑通过以太网卡高速接口传输，支持热插拔，数据传输稳定可靠。

箱式高温炉部分

工作温度：—1600

温度均匀度：800 ~ 1200 6 , 1200 ~ 1600 20 ；

高温升温速率： 15 /min ；

炉内有效尺寸：（约）宽150×深400×高3（可按用户试验要求设计）

试验软件部分

a) 材料试验软件一套，windows环境，界面友好，能设置试验条件、试样参数并进行试验数据处理；

b) 试验结束后可再现试验历程和脱机操作，试验数据能以word、excel、txt等多种文件格式保存，可进行统计、编辑、分类、拟合试验曲线等操作。

软件系统需要内置以下常用试验方法：国标标准astm、国标gb/t均可根据用户预定

设置用户权限及密码保护；

可预定中英文切换。

可对试验数据结果按照相关标准或自定义创建计算方法。

水冷循环系统根据要求

计算机系统部分

商务计算机一套：酷睿i7处理器，4gb ram，1tb 硬盘，dvd-rw刻录机，21英寸液晶显示器；联想

a4激光打印机1台，电脑桌椅1套。