

1200 高温真空拉力试验机

产品名称	1200 高温真空拉力试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	品牌:吉林冠腾试验机、长春 温度:1200 真空度:5X10-3Pa
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

1200 高温真空拉伸试验机价格

一、主机

- 1、采用六立柱高刚度结构
- 2、加载能力： 50kN
- 3、试验力测量误差： $\pm 0.5\%$
- 4、最大加荷速率： 3000N/s
- 5、试验力控制稳定度： $\pm 0.5\%$
- 6、试验力测量范围不小于： 1%FS--100%FS
- 7、最大空间调整速度： 50mm/min
- 8、试验速度范围不小于： 0.01 ~ 500mm/min
- 9、拉杆行程： 180mm
- 10、同轴度： 8%

二、高温真空环境装置要求

- 1、高温真空装置结构应可前后开门
- 2、加热电阻丝至少有两段
- 3、均热带：长度方向不低于 50mm
- 4、工作温度范围不低于：200-1000
- 5、升温速度范围不小于：3 /min~20 /min
- 6、真空条件下温度梯度：5 (200 -300)
- 3 (300 -600)
- 4 (600 -800)
- 5 (800 -1000)
- 7、温度波动度：±3 8、最高真空度优于：6.0 × 10⁻³Pa
- 9、拉伸行程：50mm

11、温度控制器精度不弱于：0.1 级 三、测控系统要求

- 1、要具有力、变形、位移、应力和应变等至少 5 种加载控制方式，且不同控制方式没有过冲,能够平滑切换。
- 2、可对试验数据进行实时采集、显示与存储。试验软件应可自动判断试验结束、自动存储试验数据，试验结束后随时可以调出，进行后期数据处理。
- 3、具有无线报警功能：有超限报警、超量程报警、故障报警等安全保护功能，通过短信形式发给试验人员。
- 4、具有多传感器自动识别技术，更换传感器时不需要重新标定。
- 5、具有手操盒控制功能，可以脱离计算机控制设备进行试验。
- 6、图形处理功能：实时数据采集绘制曲线，具有后期曲线再现，具有曲线局部放大或缩小、曲线单显或多条曲线叠加结果

7、具有保护功能。 四、主要配置要求

- 1、配控制器一套（采用自主研发品牌，即控制器、软件与主机为同一厂家，带7寸彩色触摸控制屏可以单独启动 和控制设备试验，带力值自动标定功能和非接触测变形功能）
- 2、配非接触测量系统同步载荷接口1套
- 3、配进口高精度专用负荷传感器 50KN 和 1KN 各 1 套
- 4、配高温真空装置一套、加热和保温装置一套、真空环境箱支架及移动置一套、水冷及密封装置一套
- 5、配高温试验拉伸夹具一套、高温压缩夹具一套，高温三点弯曲夹具一套

（满足试样的拉伸试验、压缩试验和三点弯曲试验）

- 6、试验软件一套（需提供生产厂家的计算机软件著作权证书，并提供软件功能图片）

7、配 S 型热电偶三只；K 型热电偶三只（出厂前提供检定证书）

8、配水冷机一台

9、配抽真空系统一套