

5吨高温蠕变试验机

产品名称	5吨高温蠕变试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	115000.00/台
规格参数	品牌、原产地:吉林冠腾试验机、长春 最高温度:1200 /1100 夹具:陶瓷材料/高温合金
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、功能要求

RD50电子蠕变持久试验机维修电话、1rd-100高温蠕变持久试验机维修改造厂家、10吨氢脆试验机主要用于高温合金蠕变、持久试验、应力松弛试验、氢脆试验。100kN高温拉伸压缩蠕变测试系统可实现压缩蠕变试验。

氢脆机型没有高温炉，具有串联3试样的夹具。

二、技术指标要求

1. 最大试验力：30kN/50/100
2. 试验力测量范围：最大试验力的0.4%-100%
3. 试验力示值相对误差： $\pm 0.5\%$
4. 试验力分辨力：最大试验力的1/500000（全程分辨力不变）
5. 试验力漂移： 4×10^{-4} 码/24h(恒温条件下)
6. GTC550控制器：独立式NXP ARM 32位测控器，不接受板载卡，网口通讯。
7. 触摸控制器:OMRON彩色不低于7寸、试验力、变形和加载速度，完成试验控制。
8. 最大加荷速率：3000N/s
9. 试验力控制稳定性： $\pm 0.5\%$

10. 夹头移动速度范围：0.01 ~ 100mm/min
11. 夹头移动速度误差： ±0.5%
12. 拉杆行程： 200mm
13. 上下夹头偏心率： 6%
14. 计时误差： ±0.1%
15. 电源：220V ± 10%
16. 立柱直径： 80mm
17. 立柱距： 600mm
18. 上下横梁厚度： 75mm
19. 主机重量： 850KG
20. 高温炉1200 /1100 （高温蠕变疲劳持久机型有、氢脆试验机没有该指标）