

# 机械式高温蠕变持久试验机

产品名称	机械式高温蠕变持久试验机
公司名称	优鸿测控技术（上海）有限公司
价格	69.00/台
规格参数	品牌:优鸿 型号:UH
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-1933
联系电话	021-37199700 18017549783

## 产品详情

机械式高温蠕变持久测试机设备、机械式高温蠕变持久检验机推荐、机械式高温蠕变持久检测机销售

一、设备名称：机械式高温蠕变持久试验机

二、机械式高温蠕变持久试验机用途：

该试验机主要用于各种金属及合金在一定的温度和恒定的拉伸负荷作用下，测量金属材料的蠕变性能和持久性能。

三、机械式高温蠕变持久试验机满足标准


检验标准：jjg276-2009《高温蠕变、持久强度试验机》

试验方法：gb/t2039-1997《金属拉伸蠕变及持久试验方法》

hb5151-1996《金属高温拉伸蠕变试验方法》

hb5150-1996《金属高温拉伸持久试验方法》

四、机械式高温蠕变持久试验机主要技术参数

	型 号	uhrd104-a1	uhrd304-a1/a2	uhrd504-a1/a2	uhrd105-a2
------------------------------------------------------------------------------------	-----	------------	---------------	---------------	------------

## 主机参数

最大试验力	10kn	30kn	50kn	100kn
试验机级别	0.5级/1级			
试验力测量范围	0.2kn ~ 10kn	0.6 ~ 30kn ( a1 ) 0.2 ~ 30kn ( a2 )	0.75 ~ 50kn ( a1 ) 0.25 ~ 50kn ( a2 )	1.0 ~ 100kn
试验力示值相对误差	示值的 ± 1%以内/示值的 ± 0.5%以内 ( a2 )			
上下夹头偏心率	10%			
最小砝码力值	0.5n	a1型1n / a2型0.5n		1n
杠杆比	1:15	1:40	1:50	1:100
杠杆级数	1 级	1 级/2 级		2 级
杠杆偏移量 ( 自动调平范围 )	± 0.10mm		± 0.12mm	± 0.14mm
下拉杆移动速度	慢速 ( 自动调平 ) 2.5mm/min 快速 50 mm/min			
调平电机功率	180w	370w	550w	1.1kw
加载电机功率	100w			

	下拉杆行程	200mm	
	电源	380v ± 10%	
高温炉	形式	对开式/圆筒式	
	加热方式	三段加热	
	工作温度范围	200 ~ 1100	
	均温带长度	150mm	
	炉膛尺寸	90 × 300mm	
	外型尺寸	325 × 430mm	
	加热功率	3kw	
	电源	380v ± 10%	
	温度波动	200 ~ 600	± 2
		600 ~ 900	± 3
		900 ~ 1100	± 4
温度梯度	200 ~ 600	2	

	600 ~ 900	3
	900 ~ 1100	4
蠕 变 测 量	引伸板最高使用温度	1000
	变形测量范围	0 ~ 10mm
	变形示值误差	0.5%fs
	变形分辨力	0.001mm

#### 五、机械式高温蠕变持久试验机主要特点：

网络采用485总线方式，通讯距离远，可靠性高，抗干扰能力强；

自动调平采用plc+变频器方式，电机启动平稳，避免了电机启动对试样产生的冲击；

电动加荷，能根据设定自动加荷；

下夹具采用同步齿形带和滚珠丝杠传动，保证传动系统效率高，精度高, 传动平稳,少维护；

优鸿高温蠕变试验机具有手动加、卸荷功能，意外停电时能有效地保护机器和试样；

蠕变变形测量采用进口光栅尺，线性度好，分辨力高，抗干扰能力强，长期工作稳定性好；

杠杆支点的刀刃可转位，一刀刃磨损了可转位用另一刀刃工作（二级杠杆型）；优鸿测控软件采用蠕变持久专用试验软件，可同时控制多台试验机，软件主要具有以下主要功能: 接收输入的初始指令，实现试验参数的设定；监测升温过程，记录温度变化并警示；采集试验数据，绘制试验曲线；自动记录并保存数据, 可对试验数据的历史资料进行查询等。

#### 六、机械式高温蠕变持久试验机备注：

- 1、高温蠕变试验机性能特点详细介绍见“设备建议书”；
- 2、高温蠕变试验机各式夹具及伸长测量装置等附件，依客户需求配置;

- 3、高温蠕变试验机空间结构的使用或行程大小可根据用户要求特殊订制;
- 4、高温蠕变试验机试验温度200 ~1100 ，若有特殊试验需要，可特殊定制.
- 5、优鸿建议您选购前咨询试验机专业销售工程师或技术工程师
- 6、在高温测试方面，优鸿更专业更值得信赖，欢迎致电优鸿技术工程师，您将会得到帮助!

详情请咨询优鸿测控技术（上海）有限公司：<http://www.uhongsh.com/>

热线：400-011-2620 电话：021-37199700 15921450210 18017549783