

电子万能试验机高温炉（300 ~ 1100 ）

产品名称	电子万能试验机高温炉（300 ~ 1100 ）
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	27000.00/台
规格参数	温度:300-1100 形式:对开式 温控表分辨率:0.1 或0.3
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、简述

电子万能试验机高温炉厂家

该高温试验电炉采用圆筒对开式结构，由试验电炉、温度控制器组成。温度控制器采用PID模糊控制方式，试验温度过冲小，控制精度高，是高等院校、科研机构、厂矿材料研究单位的高性能材料试验设备。

可以根据使用环境要求与主机任意组合使用，可完成各种金属、非金属的高温拉伸试验，并能达到各种特殊行业（如塑料、橡胶）等的使用要求。做常温试验时只需把高温炉移开，可完全满足GB/T228.1圆棒试样、矩形试样、管材等，在高温环境下环境温度下的强度检验。

二、主要性能特点

- 1、高温炉采用筒式对开式结构，电阻丝加热，通过控制加热时间百分比，实现温度控制精度。
- 2、温度控制器采用PID控制方式，数字显示设定温度和测量温度，试验全过程温度不过冲且波动度小。
- 3、高温炉装置配备一个曲臂支架，使用时将高温炉推入试验空间，做常温试验时，将高温炉移开。
- 4、配有超温报警，可用于提示作用。

三、技术参数

- 1、按三段控温设计；
- 2、温度范围宽：300~1100 ；
- 3、温度精度：按国标GB/T228.1或航标HB5151中规定；
- 4、均热带长：恒温段160mm；亦可按用户要求配作
- 5、炉膛尺寸： 90×320mm，外形尺寸： 320X420mm,亦可按用户要求配作；
- 6、控温方式：可采用直接式（热偶绑试样上）或间接式（热偶从炉子侧面插入）；
- 7、功率：4KW；
- 8、温度波动度： 600 ±2 ，
600~900 ±2 ，
900 ±3 ；
- 9、温度梯度： 600 2 ，
600~900 2 ，
900 3 ；
- 10、温度测量仪器精度：0.1 或0.3 ；

四、高温炉装置配置

- 1、对开式大气炉一台；
- 2、高温拉杆、高温棒材拉伸夹具一套；（高温拉杆满足 10国标试样，接头为M16。或M12试样 5/6m或1-3mm厚）
- 3、温度控制仪（高精度数字式PID调节器）一套；
- 4、电炉可转式支撑臂一套；