# 1400度实验管式炉

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 1400度实验管式炉 |
| 公司名称 | 洛阳高新开发区亚博窑炉厂 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:亚博<br>型号:YB-GA-14<br>产地:洛阳 |
| 公司地址 | 洛阳市涧西区土桥工业园 |
| 联系电话 | 0379-65161656 13721678571 |

# 产品详情

1400度高温实验管式电阻炉厂家

YB-GA是一款高温管式电炉，炉管可为石英管和刚玉管，温度可有800度-1800度，均可根据客户要求进行订制。、

化工、机械、耐火材料、特种材料、建材、高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、材料处理、质高校、科研院所、工矿企业做高温气氛烧结、气氛还原、CVD实验、真空退火等。

1400度高温实验管式电阻炉的特点具有安全可靠、操作简单、控温精度高、保温效果好、温度范围大、炉膛温度均匀性高、温区多、可选配气氛、抽真空炉型等。

1400度高温实验管式电阻炉的技术参数：

炉体结构采用优质冷轧板，经过数控等设备机床精密加工而成，外表面经过高温处理，先进的风冷双层炉体结构，炉壳之间装有风机，可以快速升降温，保证了良好的工作环境。

温度类别1000度-1800度均可实现

电源220V/380V

加热元件硅钼棒、硅碳棒、钼丝、电阻丝

热电偶K分度（0-1200°C），S分度（0-1600°C），B分度（0-1820°C）

炉管尺寸mm40、60、80.100、120、150、200

加热区mm100、200、300、400、500（根据客户要求可定做）

炉管310S不锈钢管　石英管 、刚玉管

炉管安装方式 左右

温度控制PID自动控制

电器采用国标电器，移相触发，可控硅控制组装成一套与电炉匹配的智能电器，具有使用寿命长，耐冲压，安全，无噪音等，告别老式继电器电路。

温控仪采用全智能30段PID控制温控仪，温控仪是双行LED显示表盘，主要用于控温，反应灵敏，编程16或32段自动升温，保温，降温温度曲线，无人职守，PID控制，带有偏差，超温断电报警等功能，使任试验或实验的一致性和再现性成为可能。具有自动恒温及时间控制功能，并附设有二级超温自动保护功能，控制可靠，使用安全.

控温精度控温精度: +/- 1 ° C

变压器采用全隔离静音铜线变压器，噪音小。发热量少，安全系数高，（硅钼棒炉与钼丝炉配有）。

炉膛内墙炉膛采用高纯 氧化铝纤维制作，表面涂有美国进口高温氧化铝涂层，可提高加热效率，反射率，炉膛的清洁度，可延长使用寿命。炉膛同时具有耐高温，耐酸碱，耐氧化等特点，不易裂，节能 ，独特的炉膛设计，经久耐用，不垮塌，（根据炉温选择不同信号的耐火内墙材料）选用普铝、高铝、高铝含锆等陶瓷纤维材料保温，耐高温，导热小，无污染（根据不同温度而选择保温材料）高温毡或纳米纤维板，（根据不同温度而选择保温材料）

法兰高真空法兰由不锈钢制作，两个高温“ O ”型圈密封

水冷如果要求通冷却水.

可选配件

流量计范围： 0.3-3L/min(可根据要求定制）

真空表

指针真空表，测量范围：0-0.1MPA

真空度-0.1MPA,(可根据客户要求配置）

计算机接口预留了485转换接口，可通过我部的软件，与计算机互联，可实现单台或者多台电炉的远控制、实时追踪史记录、输出报表等功能；可安装无纸记录装置，实现数据的存储、输出

无纸记录仪可以储存多条升温，保温、降温曲线，带有USB接口，可直接拷贝数据，在电脑上显示与打印。

保修期电器部分一年质保期 (耗材：如炉管，“ 发热元件不在保修范围内）