

# 三温区立式开启式管式炉

产品名称	三温区立式开启式管式炉
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	28000.00/个
规格参数	品牌:亚博 型号:YB-GAK-3 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

三温区立式开启式管式炉特点：1.本款高温管式炉可实现三段独立控温，根据实验需求得到三段不同的温场，也能得到超长恒温区；2.根据管径不同，法兰分为卡箍和折页两种密封方式，安装拆卸简便快捷；

3.该设备技术成熟、质量可靠，温场均匀，结构合理。4.该设备广泛用于：CVD实验、荧光粉制备、真空或气氛烧结、基片镀膜等要求加热温度较高的实验环境中。三温区立式开启式管式炉参数：

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	1200度，长期工作温度1100度
电源	220V/380V
加热元件	电阻丝
热电偶	K分度（0-1200 ），S分度（0-1600 ）
炉管尺寸mm	40、60、80.100、120、150、200
加热区mm	100、200、300、400、500（根据客户要求可定做）
炉管	石英管
炉管安装方式	立式垂直，炉膛可开启
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30段自动升温，保温，降温温度曲线，无人职守
温控数量	三个温区单独控制，PID30段程序化控温
控温精度	控温精度: +/- 1 °C
炉膛内壁	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，抗氧化等特点，不易裂，节能，独特的炉膛设计，经久耐用，不垮塌

中层保温	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）
外层保温	高温毡或纳米纤维板（根据不同温度而选择保温材料）
法兰	本公司生产的法兰由304不锈钢精加工而成，可以承受正压0.1MP，安全可靠，外观优美、实用。洛阳亚博窑炉厂生产的法兰适合各种气氛、氢气、氮气、氩气等；
水冷	可通冷却水。
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程控制、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)