

# 热处理箱式炉

产品名称	热处理箱式炉
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:亚博 型号:YB-XA 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

### 一、热处理箱式炉产品描述

1.1温度分类600 ~1400 ；

1.1本款以硅碳棒、或者电阻丝为加热元件，

1.2采用双层壳体结构和30段程序控温系统，移相触发、可控硅控制，

1.3炉膛采用氧化铝多晶体纤维材料，双层炉壳间配有风冷系统，能快速升降温，该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温度速率快、节能等优点。

1.4有卧式、立式等多种炉型。

1.5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。

### 二、热处理箱式炉产品特点

2.1节能型的陶瓷纤维材料和双层结构，可将外表温度降到常温。

2.2均温区长，操作简便，密封可靠，综合性能指标较高，

2.3可选择配置耐热钢、石英玻璃、刚玉陶瓷等材料

2.4选配：40段可编程控制器、可选择RS-485串口（另购）实现计算机通讯。

2.5 热电偶：采用国标贵金属热电偶丝作为原材料，测出温度准确，不偏离，根据选择电炉的温度而匹配热电偶，K分度（0-1200 ），S分度（0-1600 ），B分度（0-1820 ）

型号：YB-XA-14

炉体结构 1.采用优质冷轧板，经过数控等设备机床精密加工而成，外表面经过高温喷处理，  
2.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

开门方式

可180度侧开，方便在高温状态下取料；

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。

温度类别 800度-1200度，1400度，1600度，1700度，1800度

电源 220V/380V

加热元件 硅钼棒、硅碳棒、钼丝、电阻丝

腔体尺寸（mm）尺寸：200×150×150（4.5L） 200\*200\*200（8L）

300×200×200（12L）

400×200×200（16L） 400×300×200（24L）

500×300×200mm 500×300×300 500×500×500

600×400×400mm 600×600×500 700×600×500

800×500×500mm 800×800×800 1200×800×600

内腔大小可根据客户具体要求进行定做。

炉膛内部材料

高温纤维板或高温砖，多块精心搭建而成，它具有耐高温，耐酸碱，抗氧化等特点，不易裂，使用寿命长导热慢，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）

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）

温控仪采用全智能50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，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。可显示温度、温度段号、段时间、剩余时间、输出功率百分比、电压、电流等

控温精度

$\pm 1$

可选配件

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、实时追踪历史记录、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

配件耗材 坩埚、石英舟、匣钵、刚玉管、石英管、垫板/碳化硅垫板等

触摸屏控制温度控制器、增加实验观察孔

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。

气氛接口 可从炉体后部安装进气和出气口，可在实验时向炉腔通入惰性气体或N<sub>2</sub>

质保 一年质保期，终生维护（不包含加热元件等易耗件）