

# 1000度箱式炉厂家 1000度箱式高温炉

产品名称	1000度箱式炉厂家 1000度箱式高温炉
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:亚博 型号:YB-XA-10 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

YB-XA这款高温箱式电炉是立式结构，上部为炉膛，电控部分在底部，可直接放置与实验台上进行操作。是高校、科研院所、工矿企业做粉末、陶瓷烧结、高温实验、质量检测用的理想产品。独特的炉膛设计，侧开门，从左往右，炉门可显著，经久耐用；温控仪是双行LED显示表盘，主要用于控温，控温精度高（正负1度），反应灵敏，可编程PID控制，带有偏差，超温报警并断电保护，操作安全可靠。

主要用途：广泛用于陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、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、质量检测之用。

1000度高温箱式炉主要功能和特点：

1. 电炉炉体采用了风冷双层炉体结构，有效的风冷导向隔板使炉壳整体冷风循环，冷却发热元件导电片后排出炉体，避免了发热元件导电片的高温氧化；保证了良好的工作环境。
2. 炉体采用数控机床加工，经抛光、打磨、酸洗、磷化、喷涂塑粉、高温烘烤等制作而成，双色搭配，外观新颖美观，具备了抗氧化、耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、容易清理等优点
3. 炉膛采用进口陶瓷纤维材料，保温性能好，耐用，加热元件采用硅碳棒大大提高了使用寿命；
4. 独特的炉膛设计，经久耐用，不垮塌。
5. 炉门为侧开方式，从左往右。
6. 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、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；

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，外表面经过高温焯处理，

2.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，炉门360度旋转，方便在高温状态下取料；炉门锁紧位于炉门下方采用不锈钢弹簧锁

## 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)  
300 × 300 × 300 (27L) 400 × 200 × 200 (16L) 400 × 300 × 200 (24L) 500 × 300 × 200  
500 × 300 × 300 500 × 500 × 500 600 × 400 × 400 600 × 600 × 500 700 × 600 × 500

800 × 500 × 500 800 × 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，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

± 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）

操作方法 联系相关销售