

# 1600度高温炉 1600度箱式炉

产品名称	1600度高温炉 1600度箱式炉
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:亚博 型号:YB-XA-16 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

1600度高温炉适用于电子陶瓷与高温结构陶瓷的烧结、玻璃的精密退火与微晶化、晶体的精密退火、陶瓷釉料制备、粉末冶金、纳米材料的烧结、金属零件淬火及一切需快速升温工艺要求的热处理，是科研单位、高等院校、工矿企业理想的实验和生产设备。

### 1600度高温炉【主要特点】

- 1.炉体采用双层炉壳结构，双层炉壳之间装有风机，可以快速升降温，炉壳表面温度低。
- 2.炉门、炉顶采用高温硅橡胶密封，炉门配备水冷系统。炉体上有进气口、出气口、抽真空口。
- 3.炉膛材料采用优质的进口氧化铝多晶纤维真空吸附制成，节能50%，二面加热温场均匀。加热元件采用康泰尔电阻丝。
- 4.电炉温度控制系统采用人工智能调节技术，具有PID调节、模糊控制、自整定能力并可编制各种升温程序等功能，该控制系统温度显示精度为1，温场稳定度 $\pm 5$ ，升温速率1~20可任意设置。
- 5.可以通氩气、氮气等其他气体，并能预抽真空，真空度可以达到20kPa，气氛压力可以达到0.1Mpa,炉体采用厚钢板加工而成，安全可靠，符合国家标准。

### 1600度高温炉技术参数

#### 产品用途

适用于电子陶瓷与高温结构陶瓷的烧结、玻璃的精密退火与微晶化、晶体的精密退火、陶瓷釉料制备、粉末冶金、纳米材料的烧结、金属零件淬火及一切需快速升温工艺要求的热处理，应用于电子元器件、新型材料及粉体材料的真空气氛处理，材料在惰性气氛环境下进行烧结。

开门方式

侧开式，自左向右

壳体结构

双层，壳体间风扇制冷，可使炉体表面快速降温。

蓝宝石退火炉 节能效果

保温时仅需40%功率

控制模式

智能PID调节、模糊控制、自整定功能

温度曲线

30段可编程控制，可设置30段升降温程序

测温元件

K型热电偶

加热元件

优质掺钼铁铬铝合金加热丝，温场均匀，能耗低，

升温速率建议:15 /Min Max:20 /Min

炉膛保温材料

高纯氧化铝微晶体纤维，保温性能好

售后服务

12个月质保（相关易耗件除外），终身保修

包装方式

三合板木质包装箱

电源线

标配2米，若需更长，请购买设备时提前说明，需另购

坩埚

我司有各种规格的坩埚，需要可咨询业务人员

蓝宝石退火炉 控制方式扩展

可选项485转换接口，实现与计算机相互连接。选配专用的电脑控制系统来完成与单台或多达200台电炉的远程控制、实时追踪、历史记录、输出报表等功能。为客户提供方便，本公司也可以代购电脑。

#### 随机配件

防护手套1双；坩埚钳1把；坩埚1只；耐高温垫砖1块；

产品说明书1份；仪表说明书1份；保修证书1份。