

艾科迅 气氛烧结炉 真空气氛烧结炉 箱式气氛炉 高温气氛烧结炉

产品名称	艾科迅 气氛烧结炉 真空气氛烧结炉 箱式气氛炉 高温气氛烧结炉
公司名称	昆山艾科迅机械有限公司
价格	16888.00/台
规格参数	品牌:艾科迅 型号:AF1200-433 产地:江苏苏州
公司地址	江苏省苏州昆山市经济技术开发区六时泾路28号
联系电话	0512-50139855 18052437823

产品详情

产品用途：适用于电子陶瓷、玻璃、晶体、粉末冶金、纳米材料、金属零件、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。

主要功能和特点：

- 1.PID智能控温，本机集成了真空泵，内循环水冷却系统，避免外接水源的繁琐，使设备的外表面温度更低，美观大方，操作简洁。
- 2.本款产品加热系统，混气系统，真空系统，内循环水冷却系统，监测系统，都可通过控制按钮操作。本机功能全面，满足客户绝大部分要求。
- 3.专业的真空设计，独特的密封技术，保证了炉腔的气密性，真空度远远超过同类产品。
- 4.智能PID高精度控制，自整定功能,30段可编程控制，可设置30段升降温程序,实现了功率无损耗。
- 5.可选配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。
- 6.加热元件采用优质硅钼棒，最高发热温度可达1700 。
- 7.升温速度快，升温速率可调: Max:30 /Min
- 8.热污染少，采用国内新型高纯氧化铝微晶体纤维保温材料，双层壳体间风扇制冷，可使炉体表面快速降温,外壳表面不烫手（约60 ）。。

9.控温精密，具备多种温控器可供选择，温度波动小（控温精度 ± 1 ）。

产品技术参数：

产品型号

AF1700-30

AF1700-40

AF1700-50

炉膛尺寸

300*200*200mm

400*300*300mm

500*400*400mm

尺寸重量

775*870*1100mm

220kg

920*970*1290mm

330kg

1020*1070*1390mm

420kg

额定电压

AC220V 50/60Hz

AC380V 50/60Hz

额定功率

7kw

16kw

25kw

炉体结构

双层壳体结构，配有风冷系统，炉体表面温度小于60°

温控系统

温度控制系统采用人工智能调节技术，具有PID调节、控制、自整定功能，并可编制30段升降温程序。

控温精度

控温精度 ± 1

显示模式

LED数显仪表

工作温度

最高温度1700 ，连续工作温度 1600

升温速度

推荐 10 /min，最快升温速度30 /min

降温速度

700 以上 10 /min

工作正压

0.02mpa

工作真空

-0.04mpa

可充气氛

氮气，氧气和氩气及其它惰性气体

炉膛材质

1800型优质氧化铝多晶体纤维

保温性能好

加热元件

1800型优质硅钼棒MoSi₂

左右两面加热，温场均匀，能耗低

测温元件

B型热电偶，正后方测温

流量监测

浮子流量计 0.03L—0.3L/min,

能精准的控制进气流量

电流监测

数显电流表能实时监测设备电流

得出设备功率

安全泄压

采用日本进口SMC数显压力表

配合电磁阀实现超压自动泄压功能

使设备使用更加安全

操作安全

超温报警、漏电保护功能

质量保证

质保期1年，相关耗材除外，如加热元件易耗材等，终身保修

选购配件

炉架，计算机控制软件等。

标准配置

防护手套1双；坩埚钳1把；耐高温垫砖1块；浮子流量计1个；数显压力表1个，高压气管1套；气管转接头1套；内六角扳手1把；产品说明书1份；仪表说明书1份；保修证书1份。

服务保障

质量：产品的制造和检测严格按相关标准执行，并有质量记录可查；每台设备都有唯一的制造编号，并建立用户档案。

交货期：按合同约定执行；如客户有特殊原因需提前交货的，我公司可特别组织生产，力争满足用户需求。

售后

- 1、物流送货上门服务；
- 2、高效率服务：当设备不能正常使用时，请及时联系我们，我们会在10分钟内响应；2小时内提供应急解决方案；24小时内安排专业人员上门服务；
- 3、免费更换维修服务：本产品提供一年免费保修服务（易损件除外）；
- 4、定期回访服务：提供定期电话回访或上门回访服务；
- 5、免费更新服务：我们免费提供软件的升级更新服务，使设备始终处于国内领先；
- 6、保证配件供应：保证设备配件及配套产品的供应；