

# 艾科迅 小型真空钎焊炉 用于试验打样 小批量生产

产品名称	艾科迅 小型真空钎焊炉 用于试验打样 小批量生产
公司名称	昆山艾科迅机械有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:艾科迅 型号:TF1200-200-H 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

昆山艾科迅机械有限公司（ACX），生产基地位于昆山开发市经济开发区内，东临上海（30分钟车程），西靠苏州（50分钟车程），昆山处于长江三角洲太湖平原，境内河网密布，地势平坦，自西南向东北略呈倾斜，自然坡度较小。地面高程多在2.8~3.7米之间（基准面：吴淞零点），部分高地达5~6米，平均为3.4米。北部为低洼圩区，中部为半高田地区，南部为濒湖高田地区，地理位置优越。公司是一家专业的高新科技实验室装备制造制造商！目前公司拥有5000平米生产厂房及500平米开放实验室及安徽在建企业科技园（30亩），常年为广大客户提供热处理设备。公司主要成产热处理热备（马弗炉、气氛炉、管式炉、升降炉、真空炉、真空熔炼炉、真空气淬炉），硬质合金真空钎焊设备（PCD、CBN、PCBN、CVD 钻石、金刚石砂轮等材料的真空钎焊设备），薄膜制备设备（CVD、PECVD、真空镀膜机等）。主要应用领域有：高校、科研单位、军工（航空航天）、医疗（齿科、骨科）、3D打印、OLED、石墨烯锂电池、碳纳米材料、数控机床设备、陶瓷、蓝宝石、半导体、贵金属提纯、金属热处理等，并获得了广大用户的青睐与好评。

“以质量求生存，以技术求发展，以市场为向导，以客户利益为己利”的经营理念，诚信服务，合作共赢！

产品用途：主要用于真空钎焊、稀土制备、电子照明、晶体退火、生物陶瓷、电子陶瓷、特种合金、磁性材料、精密铸造、金属热处理等行业进行真空烧结、气氛保护烧结、真空镀膜、CVD实验、物质成分测量等场合。

主要功能和特点：

1、炉膛采用高纯氧化铝多晶纤维材料，保温性能好，耐用，高效节能。

- 2、加热元件采用高纯优质合金丝HRE电热丝，经久耐用,最高温度可达1200 。
- 3、采用双层壳体结构，结合热感应技术，配有风冷系统，使炉体表面温度快速降温。
- 4、采用KF快速法兰连接，减少了加热管损坏的可能，取、放物料更加方便快捷。
- 5、上开式炉盖设计，可以实时观察加热的物料，并能迅速降温，满足材料骤冷骤热的实验需要；
- 6、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。
- 7、预留真空、气路快速接口，配合我司真空、混气系统使用；满足用户在不同的真空状态及不同的气氛条件下进行实验。
- 8、预留485转换接口，通过我司专用软件，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；
- 9、具有开启断电，超温报警，漏电保护等安全操作功能。

产品技术参数：

产品型号

TF1200-200-HV-T10

外形尺寸

2050\*550\*1330mm

设备重量

440Kg

炉管尺寸

200\*1000mm

额定电压

AC220V 50/60Hz

额定功率

7kw

加热功率

6KW

加热区

440mm

## 恒温区

150mm ( ± 3 )

## 加热区数

单温区

## 极限温度

1200

## 使用温度

1100 ( 大气或惰性气氛下 ) , 1000 ( 高真空条件下 )

## 温控系统

厦门宇电 AI系列仪表, 模糊PID控制和自整定调节功能, 30段可编程控制, 控温精度 ± 1 。

## 显示模式

7英寸液晶触摸屏 北京昆仑通态; 可预设多达百条工艺程序, 并可编辑不同中英文工艺名称, 需要时直接调用, 互不干扰, 无需重复修改参数。

## 工作温度

最高温度1200 , 连续工作温度 1100

## 升温速度

30 /min ( 最快 ) , 300 以内 : 3-8 /min , 300 以上 : 8-12 /min ( 建议 )

## 降温速度

700 以上 10 /min

## 加热元件

瑞典进口 康泰尔A1合金丝, 表面负荷高、电阻率高、抗氧化性能好、经久耐用

## 炉管材质

石英管

## 测温元件

美国进口 欧米伽热电偶 OMEGA N型

## 极限真空度

6.67\*10<sup>-4</sup>Pa (空炉冷态)

真空泵功率

1 Kw

复合分子泵

JTFB-600

旋片机械泵

BSV-10

石英管尺寸

200\*1000mm；高温下化学稳定性强，耐腐蚀，热膨胀系数极小，能承受骤冷骤热

高真空管堵

2只，不锈钢隔热管堵

高真空法兰

200，一套；氟胶密封圈，内径80\*5.7mm，四只

真空连接件

手动挡板阀，KF40，一只；真空波纹管，KF25，一根

复合真空计

ZDF-5227 测量范围 1.0\*10<sup>5</sup>~1.0\*10<sup>-5</sup>Pa

工业制冷机

CW-5200

优点

效率高、无污染、低能耗、低噪音

安全防护

超温报警、断偶提示、过流保护、漏电保护，当需要开启炉体观察物料或加速降温时，为保证使用人员的安全，会自动切断电源，分子泵故障报警，并停止运行。

随机资料

使用说明书1份、保修证书1份

## 免费服务

费送货(不含卸货)；免费终身技术支持

## 质保期

12个月，易损件除外（如炉管、密封圈等）

## 交货期

20个工作日