

箱式真空气氛炉

产品名称	箱式真空气氛炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	炉膛:轻质氧化铝纤维 温控:智能触摸屏 加热元件:电炉丝硅碳棒硅钼棒
公司地址	河南省郑州市二七区马寨工业区
联系电话	0371-60226305 17324818886

产品详情

箱式真空气氛炉

技术参数：

参数	1200度1400度1600度1700度
型号	AFDQ-1200 1400 1700
电源AC	380V
使用温度	依据电炉额定温度
可长期使用温度	低于额定温度50度
控制范围为	50至额定温度
测温元件	K、S、B型热电偶
发热元件装位置	两侧（采用硅碳棒加热）
控温精度	±1度（集成化电路控制，无超调现象）
炉温均匀性	±1度（根据炉膛尺寸大小而定，大炉膛的炉温均匀性）

升温速率

升温速率可自由调节

发热元件

硅碳棒、硅钼棒。

发热元件安装或更换

真空气氛炉密封的上盖设计了，机

，升起后整体上盖可旋转，节省了

炉体

炉体采用数控机床加工，经抛光、

等制作而成，双色搭配，外观新颖

耐高温、容易清理等优点

炉体结构

电炉炉体采用了风冷双层炉体结构

炉门开启方式

炉门开启方式为轴向180度侧开，火

内壁烤到手臂；

水冷

为了节约资源，电炉配备了进口热

泵耐热160度热水，循环水箱采用3

水冷部位

炉膛内壳的炉口、炉门、炉顶

循环水散热器

采用多通道纯铝水循环散热片，大

真空泵和真空值

采用双级直接旋片真空泵

真空值

指针压力表-0.1Mpa。

耐压

电炉炉膛钢板采用6-20mm厚，采用

气路阀门

采用进口不锈钢阀门

压力检测

正压、负压双指示指针压力表一个

气体流量计

两个浮球流量计（客户要求精度更

压力保护

为了防止炉膛排气口关闭、排气口

系统，原理：由电接点压力表或者

电磁进气阀，启动电磁排气阀和报

鸣器报警。从而保护电炉的正常运

气速泄漏报警

耐火材料

保温材料

炉体外壳温度

保护

控制

显示参数

按钮

有毒、危险性等气体的含量超过一
气，开启排气口、排风等，从而获
配)

根据所通气氛避免发生泄漏；
炉衬使用真空成型高纯氧化铝聚轻
、炉底)采用轻质空心球氧化铝板

不裂缝、不掉渣、保温性能好(节
采用三层保温，分别为：硅酸铝纤
维板，节能效果是老式电炉的80%

长期使用不停炉，外壳温度小于45
采用集成化模块控制单元，控制精
护，具备了过冲、超调、欠调、段
、软启动等保护

采用闭环技术可控硅模块触发控制
电压、电流或功率连续可调，具有
为内环，电压环为外环，在突加负
的输出电流在额定电流范围内，确

参与调节，使调压器的输出电流被
量的前提下维持输出电流及电压的
流、电压的冲击，达到安全可靠的

温度、温度段号、段时间、剩余时
采用进口按钮使用寿命超过100000

升温曲线输出

通讯接口

随机配件

保修范围及期限

客户可选配

注意事项

装箱清单

、暂停及停止等可编程/可操作命令

程序；采用具备曲线拟合功能的人

控制效果；详见电炉视频

采用智能温控控制仪程序编辑功能

式两鼻曲线整定28 自段/察功能 条用

程序输出功能条曲线现使用斜率修

电炉具备了RS485通讯接口，通讯距

动、暂停、停止、升温曲线设定、

便于掌握，计算机画面上的显示内

段时间、段号、升温曲线、功率百

储存的升温曲线可任意调用、修改

记录时间间隔可筛选（1s-1h）可长

发热原件两支、棒具两套，炉门隔

钳一把，高温手套一副，DVD数据

电炉免费保修一年，发热元件不保

1、坩埚、匣钵、刚玉炉垫板/碳化

软件及硬件 点击查看3、触摸屏控

发热元件

1、为两不影响电炉的使用寿命，

min，（升温过快发热元件寿命会终

膛会出现微小的裂纹，这属于正常

涂层进行修补3、不能将高温溶液

氧化铝粉隔离4、仪器应放置在空

电炉一台，发热原件两支、棒具两

备），坩埚钳一把，高温手套一副

发货事项

- 1、电炉的包装为三层包装，海绵包装2、国内免费送货上门（市区路、轮船（外贸出口）、空运（外车运输（包装为木托加纸箱）。