

# 多温区高温管式马弗炉实验室小型烧结炉 特种合金真空保护热处理管式炉

产品名称	多温区高温管式马弗炉实验室小型烧结炉 特种合金真空保护热处理管式炉
公司名称	上海瑞晶机械设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:上海瑞晶 型号:RG205 产地:苏州
公司地址	江苏省苏州市太仓市常胜北路5号
联系电话	17351437067 15951118805

## 产品详情

多温区管式炉可广泛用于冶金，机械，轻工，商检，高等院校及科研部门。

1.

采用双层风冷结构；炉膛采用高纯氧化铝纤维真空吸附一次成型；加热元件为高密度硅钼棒配有真空装置，可在多种气氛下工作，大大提高了其使用范围。该炉具有使用温度高，操作简单，维修方便等特点

2.

控制面板采用八寸触摸屏操作，设有电炉启动/停止按钮、仪表开关，电压表、电流表，可实时查看电炉的工作状态。PID程序控制，可编程序曲线，全自动升温/降温，控温精度： $\pm 1$ ；

3.

炉膛材料为氧化铝陶瓷纤维，使用温度高，蓄热量小，耐急热急冷、不裂缝、不掉渣、保温性能好；炉体外壳温度  $45$ ，可有效避免烫伤。

### 炉体结构

采用优质冷轧板，经过数控等设备机床精密加工而成，外表面经过高温喷处理，先进的风冷双层炉体结构，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

### 电源

220V/380V

加热元件

0-1200电阻丝、0-1400硅碳棒、0-1800硅钼棒

热电偶

K ( 0-1200 ) 、 S ( 0-1600 ) 、 B ( 0-1800 )

炉管尺寸mm

30、40、50、60、80、100、120

加热区mm

0-1200

炉管

310S不锈钢管 石英管、刚玉管

温度控制

PID自动控制

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。

温控仪

采用台湾品牌全智能16段或32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，编程16或32段自动升温，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。

控温精度

控温精度:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

炉膛材料

采用轻质氧化铝纤维

法兰

高真空法兰由不锈钢制作，两个高温“O”型圈密封

水冷

可选配件

流量计

范围：0.3-3L/min(可根据要求定制)

真空表

指针真空表，测量范围：0— -0.1MPA

真空度

-0.1MPA,(可根据客户要求配置)

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

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

多温区高温管式马弗炉实验室小型烧结炉 特种合金真空保护热处理管式炉

三温区管式炉,多温区管式炉，管式加热炉多温区，四温区管式炉