煜志高温烧结管式炉

产品名称	煜志高温烧结管式炉
公司名称	上海煜志机电设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:煜志 型号:YG-1708
公司地址	上海市嘉定区朱戴路900号2幢A区
联系电话	021-39968011 15800907883

产品详情

上海煜志管式高温炉，1708型管式实验电炉以1700型优质硅钼棒为加热元件，采用双层壳体结构和智能化程序控温系统，可控硅控制，控温精度高；双层炉壳间配有风冷系统，有效降低炉壳表面温度；结合我司标准真空、混气系统，可抽真空通气氛。

主要功能和特点：

1、上海煜志管式高温炉，采用水冷KF快速法兰密封，只需要一个卡箍就能完成法兰的连接，放、取物料方便快捷，避免了螺栓密封人为操作导致漏气的可能；减少了因安装法兰而造成加热管损坏的可能；同时采用循环水冷却法兰，可配合我部的冷水机使用，有效降低炉管口处的温度，从而很好的保护了密封圈，保证了高温时炉管的气密性；

2、炉膛采用优质氧化铝多晶纤维材料，保温性能好，耐用，拉伸强度高，无杂球，纯度高，节能效果明显优于国内纤维材料；

3、加热元件采用优质硅钼棒，大大提高了其使用寿命；99瓷优质刚玉管，致密度高，经久耐用，不易断裂；

4、预留了真空、气路快速接口，可配合我部真空系统、混气系统使用；

5、预留了485转换接口，可通过我公司专用软件，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；

6、上海煜志管式高温炉，超温报警并断电，漏电保护，操作安全可靠。

主要用途和适用范围：

上海煜志管式高温炉，用于高校、科研院所、工矿企业做高温气氛烧结、气氛还原、CVD实验、真空退火等。

技术参数：

产品型号	YG-1708
炉管尺寸	Φ80*1000mm
炉管材质	99氧化铝刚玉管
炉体结构	双层壳体结构
炉膛材质	日本技术真空吸附成型的优质高纯氧化铝多晶纤维拼搭炉膛，保温性能好
密封法兰	不锈钢快速挤压密封法兰
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、自整定功能，并可编制50段升降温程序；控温精度±1°C
显示模式	仪表面板显示
加热元件	优质硅钼棒
测温元件	B型热电偶（可选购增加内置热电偶，实时监测加热物料温度）
使用温度	最高温度1650°C，连续工作温度≤1600°C
升温速度	推荐≤10°C/min，最快升温速度20°C/min
降温速度	700°C以上≤10°C/min

恒温区	加热区长度280mm，恒温区120mm；（可选购加长恒温区）
机器电源	AC220V，50/60Hz；额定功率5kw
执行标准	GB/T 10066.1-2004、GB/T 10067.4-2005
标准配置	主机1台,密封法兰1套,O型圈4个,石英管1根,管堵4个,高温手套,坩埚钩1把，说明书、合格证、保修卡
可选真空	≤50Pa（常规机械泵+指针压力表） ≤10Pa（高配机械泵+数显压力表） ≤0.005Pa（分子泵系统）
可选混气	浮子流量计（系统） 质量流量计（系统）
选购件	各种刚玉坩埚,各种刚玉坩埚，石英管，计算机控制软件等。