

煜志管式炉提供多种真空气氛条件环境

产品名称	煜志管式炉提供多种真空气氛条件环境
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-1406
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

YG-1406管式实验电炉以优质硅碳棒为加热元件，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。适用于高校、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。

主要功能和特点：

1. 采用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；
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碳棒，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；
6. 可内置热电偶，实时监测加热物料温度；
7. 可选带视窗法兰，实时观察烧结物料状况；

3. 超温报警并断电，漏电保护，操作安全可靠。

技术参数：

产品型号	YG-1406（通过欧盟CE认证，设备运行安全，证书编号：GB/1067/4189/12 Issue 1）
炉体结构	双层壳体结构，配有风冷系统，外壳表面温度小于50
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固化炉膛，保温性能好
炉管材质	99氧化铝刚玉管； 60*1000mm
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 ± 1
显示模式	仪表面板显示
加热元件	优质硅碳棒
测温元件	S型热电偶
使用温度	最高温度1350 ，连续工作温度 1300
升温速度	推荐 10 /min（ 500 时为8 /min）
降温速度	700 以上 10 /min
恒温区	加热区长度280mm，恒温区120mm；（可选购加长恒温区）
尺寸和重量	设备：560*510*740mm（深*宽*高）；净重90kg（不含法兰和刚玉管） 包装：700*1150*1200mm（深*宽*高）；毛重130kg（不含法兰和刚玉管）

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	密封法兰1套 , “ O ” 型圈4个 , 刚玉管1根 , 管堵4个 , 坩埚钩1把
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	多通道浮子、质量混气系统
选购件	炉架 , 各种刚玉坩埚 , 刚玉管 , 高温手套 , 计算机控制软件等。