

# 煜志多工位可升降管式高温炉

产品名称	煜志多工位可升降管式高温炉
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:YGD-1206
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

YGD-1206多工位真空管式炉以电阻丝为加热元件，采用双层壳体结构，设计合理，外形美观，结构紧凑；可在水平或者垂直工位下工作，满足不同实验需要，大大提高了其使用范围；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、炉管可在水平、垂直工位下工作，转换方便快捷；
  - 3、炉膛采用进口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；
  - 4、加热元件采用高电阻优质合金丝0Cr27Al7Mo2，经久耐用；
- 预留了真空、气路快速接口，可配合我司真空系统、混气系统使用；
- 5、预留了485转换接口，可通过我司专用软件，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；
  - 6、可内置热电偶，实时监测加热物料温度；

7、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	YGD-1206（通过欧盟CE认证，证书编号：GB/1067/4189/12 Issue 1）
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	高纯石英管；可选外径 40/60*600mm, 80/100*700mm
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30段升降温精度 $\pm 1$
显示模式	仪表面板显示
加热元件	0Cr27Al7Mo2
测温元件	N型热电偶
使用温度	最高温度1200，连续工作温度 1150
升温速度	推荐 10 /min，最快升温速度30 /min
降温速度	700 以上 10 /min
恒温区	加热区长度300mm，恒温区150mm
尺寸和重量	设备：350*400*700mm（深*宽*高）；净重 30kg（不含法兰和石英管） 包装：550*6500*1070mm（深*宽*高）；毛重 60kg（不含法兰和石英管）
机器电源	AC220V，50/60Hz；额定功率3kw

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，石英管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	各种石英、刚玉坩埚，石英管，高温手套，计算机控制软件等。