

# 真空气氛多工位管式炉

产品名称	真空气氛多工位管式炉
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:亚博 型号:YB-GD 产地:洛阳
公司地址	洛阳市涧西区土桥工业园
联系电话	0379-65161656 13721678571

## 产品详情

真空气氛多工管式炉，额定温度分别为1000 、1400 、1600 、1700 ，使用不同的加热元件，型号齐全，安全可靠，同时也可满足于不同工艺实验而特殊制造，适用于电子陶瓷与高温结构陶瓷的烧结、玻璃的精密退火与微晶化、晶体的精密退火、陶瓷釉料制备、粉末冶金、纳米材料的烧结、金属零件淬火及一切需快速升温工艺要求的热处理，是科研单位、高等院校、工矿企业理想的实验和生产设备。

### 一、真空气氛多工管式炉产品描述

1.1温度分类600 ~1800 ；可抽真空，通气氛；

1.1本款管式炉以硅碳棒、硅钼棒或者电阻丝为加热元件，

1.2采用双层壳体结构和30段程序控温系统，移相触发、可控硅控制，

1.3炉膛采用氧化铝多晶体纤维材料，双层炉壳间配有风冷系统，能快速升降温，该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温度速率快、节能等优点。

1.4有单管、双管、卧式、可开启式、立式、单温区、双温区、三温区等多种管式炉型。

1.5具有安全可靠、操作简单、控温精度高、保温效果好、温度范围大、炉膛温度均匀性高、温区多、可选配气氛、抽真空炉型等。

### 二、真空气氛多工管式炉产品特点

2.1节能型的陶瓷纤维材料和双层结构，可将外表温度降到常温。

2.2均温区长，操作简便，密封可靠，综合性能指标较高

2.3可选择配置耐热钢、石英玻璃、刚玉陶瓷等材料炉管

2.4选配：30段可编程控制器、可选择RS-485串口（另购）实现计算机通讯。

温度分类 600 、 1000 、 1100 、 1200 、 1400 、 1600 、 1700 、 1800

控温精度  $\pm 1$

热电偶型号及测温范围 K型 S型号 B型号

发热元件 硅碳棒、电炉丝、硅钼棒、钨丝

炉管安装方式 水平放置

炉管材质 石英管、不锈钢、刚玉管

管径尺寸（mm）30、40、50、60、80、100、150、200（可根据客户要求订做）

加热区长度（mm）100、200、300、400、500、600（可根据客户要求订做）

外观 采用优质冷轧板，经过数控等设备机床精密加工而成，外表面经过高温磷化处理，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。

温控部分（电炉下方）

温控仪 温控仪是双行LED显示表盘，主要用于控温，控温精度高（正负1度），反应灵敏，可编程PID控制，带有偏差，超温报警并断电保护，操作安全可靠。PID自整定、自动升温、自动保温、自动降温，无需值守；

智能电炉电器 本产品采用国标电器，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。

内腔材料

高纯氧化铝纤维它具有耐高温，耐酸碱，抗氧化等特点，不易裂，使用寿命长导热慢，节能，独特的炉膛设计，经久耐用，不垮塌，（根据炉温选择不同信号的耐火内墙材料）

升温速率可调

其它

密封

不锈钢金属法兰

真空度 可抽真空，标配真空度真空度-0.1MPa,如需要更高真空度可以选购不同真空泵

气氛 可通氢气，氮气，氩气等气体进行烧结还原或者气氛保护

炉体温度 在电炉达到温度时炉体温度接近40度