

# 真空气氛炉 实验电炉 气氛保护炉

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 真空气氛炉 实验电炉 气氛保护炉          |
| 公司名称 | 宜兴市腾达热工科技有限公司             |
| 价格   | 25000.00/台                |
| 规格参数 | 品牌:腾达<br>型号:TDRG          |
| 公司地址 | 宜兴市万石镇                    |
| 联系电话 | 0510-87850229 13801531684 |

## 产品详情

### 一、真空气氛炉用途

#### 真空气氛炉

适用于高校、科研院所、工矿企业做高温烧结、金属退火、质量检测。粉末冶金行业以及义齿加工行业的烘烤、氧化锆盘预烧结等。根据加热区大小，进行小试，中试，批量生产

### 二、真空气氛炉特点

- 1、炉体采用双层炉壳结构，双层炉壳之间装有风机，可以快速升降温，炉壳表面温度低。
- 2、炉管采用99高纯刚玉管、两端用不锈钢304高真空法兰密封。
- 3、炉膛材料采用优质的进口氧化铝多晶纤维真空吸附制成，节能50%，加热炉膛由上下两部分组成，其中上部分炉膛可整体向后翻转110°，方便取放实验物料、更换炉管。加热元件采用瑞典康泰尔电阻丝。
- 4、电炉温度控制系统采用人工智能调节技术，具有PID调节、模糊控制、自整定能力并可编制各种升温程序等功能，该控制系统温度显示精度为1℃，温场稳定度±5℃，升温速率1~20℃/min可任意设置。
- 5、可以通氢气、氩气、氮气等其他气体，并能预抽真空，真空度可以达到20kPa，气氛压力可以达到0.1 Mpa,炉体采用厚钢板加工而成，安全可靠，符合国家标准。

### 三、真空气氛炉参数

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 温度 | 最高温度: 1100 ( < 2小时)<br>工作温度: 1000 °C |
|----|--------------------------------------|

|       |  |
|-------|--|
|       | 最大升温速率: 20 /min  |
| 炉膛    | 采用国际优质氧化铝陶瓷纤维材质，具有保温效果优良，质轻耐高温，耐极冷极热，不裂缝，不结晶，不掉渣，不用担心污染所烧制产品，同时也可延长仪器使用寿命。   |
| 功率    | 1.2KW（最大电流10A）   |
| 电压    | AC 220V 50HZ   |
| 温度控制仪 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· PID控制和自整定功能.</li> <li style="padding-left: 2em;">· 30段可编程控制，可根据不同的客户需求来设定升降温程序.</li> <li>· 设有超温及断偶报警.</li> <li>· 控制精度: <math>\pm 1</math></li> <li>· K型热电偶</li> </ul> |
| 加热原件  | 高温合金电阻丝（含钼）  |
| 密封法兰  | <p>带铰链式法兰</p> <p>进口的防腐型数字式真空显示计</p> <p>可通多种气体（氧气、氮气、氩气、氢气等）</p>  |
| 产品规格  | 外型尺寸:400 × 260 × 600mm   |
| 可选配   | 可另配与计算机通讯通过计算机操作电炉（启动电炉、停止电炉、暂停升温、设定升温曲线、升温曲线储存史曲线等）   |

注：可根据用户要求另行设计制造，更多规格及参数和详细技术方案请来电咨询！