

邓州高温烧结马弗炉控温精准1400度箱式电阻炉

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 邓州高温烧结马弗炉控温精准1400度箱式电阻炉 |
| 公司名称 | 德耐热（上海）电炉有限公司 |
| 价格 | 6000.00/台 |
| 规格参数 | 保护装置:超温报警停止加热 内胆材质:高温耐火材料 加热方式:电加热 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区海坤路1号1幢 |
| 联系电话 | 13122073935 |

产品详情

1、控制模式：采用30-50段程序控温智能PID调节，具有模糊控制、仪表自整定功能，实现自动升温，自动降温，无需人工值守, 2、数据显示：LED数显仪表，清晰准确反映适时数据,（可选配智能触摸屏仪表，实时显示升降温曲线，数据可存储、导出,）产品用途：1. 热加工、工业工件处理、水泥、建材行业,进行小型工件的热加工或处理, 2. 高分子材料、单晶硅片、石墨烯材料的热处理实验, 3. 分析化学行业:作为水质分析、环境分析等领域的样品处理, 4. 金属表面热处理，金相、淬火、正火、回火、氧化、调质等处理, 5. 煤质分析:用于测定水分、灰分、挥发分、灰熔点分析、灰成分分析、元素分析, 6. 石油、塑料、橡胶、纸张、土壤等有机物灰化、灰分实验, 7. 医药行业:用于药品的检验、样品的预处理等, 8. 陶瓷、玻璃、玉石等材料烧结固化

一、简介

DNR-1700M系列高温炉，炉子温度可达1700℃。主要由可控硅、B热电偶和708P温度调节仪组成的控制系统，对炉膛进行温度调节。可编制50段的升温曲线升温，自动运行，温度跟踪性好。该电炉广泛应用于金属材料，陶瓷，玻璃等的研究。二、技术参数

| 名称 | 单位 | 参数 |
|--------|------|---------------|
| 功率 | KW | 8 |
| 电源电压 | V | 220V , 50HZ |
| 温度 | | 1700 |
| 正常工作温度 | | 1600 |
| 加热速率 | /min | 20 |
| 控制精度 | | ± 1 |
| 加热元件 | | 硅钼棒 |
| 热电偶分度号 | | B分度 |
| 炉膛尺寸 | mm | 200*200*300mm |

仪表主要特点

- a) 采用先进的AI人工智能调节算法，无超调，具备自整定功能，可实现任意斜率的升、降温控制，具有跳转（循环）、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令。
- b) 输入及输出采用数字校正系统，测量稳定，可扩展使用任意分度号的非线性传感器。
- c) 二阶数字滤波功能及看门狗电路，在强干扰环境下也能保持的测量及稳定的工作。
- d) 测量精度：0.2级
- e) 报警功能：上限、输入开路。
- f) 自动/手动无扰动切换，50段程序控制功能。 常见故障及故障排除

| 故障现象 | 故障原因 | 排除方法 |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 打开控制电源开关Lock 无电源指示 | 控制线路FU1 2A丝断 | 检查有无短路排除后更换丝 |
| 红色Open circuit指示灯亮。 电压，无电流。 | 主电路FU2 63A丝断 | 检查有无短路排除后更换丝 |
| 仪表SV交替显示OraL | 加热元件断裂 | 更换加热元件 |
| 仪表SV交替显示HIAL | 热电偶断 | 更换热电偶 |
| 电源及加热元件都正常，但炉体不能升温 | 炉体超过上限温度1700 仪表起保护 控制线路损坏 | 温度降至安全温度后仪表自动恢复正常（检原因） 通知专业维修人员。 |