

# 德耐热小型马弗炉高温试验电炉

产品名称	德耐热小型马弗炉高温试验电炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:德耐热 货期:现货 非标产品:可以定制
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

造价低廉，施工周期短，可安装在炉子的顶部经常保持清洁技术参数型规格单位CVD14-50额定功率KW6666额定电压V220V220V220V220V220V温度 工作温度 加热区mm0350恒温区mm0200炉管直

2. 定期对炉体及炉膛内的灰尘或杂质进行清理。

### 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。根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 加热元件断裂	更换加热元件
仪表SV交替显示OraL	热电偶断	更换热电偶
仪表SV交替显示HIAL	炉体超过上限温度1700 仪表起保护	温度降至安全温度后仪表自动恢复正常（检原因）
电源及加热元件都正常，但炉体不能升温	控制线路损坏	通知专业维修人员。