

南岔分体马弗炉箱式炉1700度

产品名称	南岔分体马弗炉箱式炉1700度
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、整体：国内同类产品一般表面为铸铁+喷漆，我公司采用静电喷塑，非油漆,耐高温，做工精细美观,整机防腐比喷漆的好，延长使用寿命；2、炉胆：炉膛采用碳化硅材质烧结制成，，可耐高温到1700摄氏度,炉胆周围用电阻丝围绕，使温度更加均匀；3、控制器：采用PID数显智能仪表+电流表；国内一般为指针显示；4、保修2年；国内一般保修一年；5、随机赠送坩埚钳，国内一般没有赠送；6、高性价比，产品升级，价格没变1200度马弗炉主要为高等院校、科研院所等单位的实验室，提供1400 的高温试验环境，应用在半导体、微电子、纳米技术等新材料领域,产品描述：箱式马弗炉是针对实验室日常应用研发的，出色的焙烧效果、现代化的外型设计及高度的可靠性是此类电炉的突出特色,产品以硅碳棒为加热元件，炉膛采用进口氧化铝多晶体纤维材料,采用微电脑控制，操作方便，可编程，自动升温、自动保温、自动降温

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	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。