

德耐热DNR系列高温箱式电阻炉

产品名称	德耐热DNR系列高温箱式电阻炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:德耐热 型号:DNR系列 用途:热处理，烧结，煅烧，锻造
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

马弗炉功率的分布情况

马弗炉的主要用途是提供机器熟，机器另件及半成品的熟处理以改善其机器性能，如进杆淬火、回火、退火、正火、气体渗碳、氮化等。亦有用于烧结、钎焊、部分电阻炉用于低熔点金属的熔炼及陶瓷玻璃工业的加热。

马弗炉系统软件采用中断方式编程，主要部分是式中中断程序，主要由输入处理程序、控制算法程序、显示处理、输出处理和自诊断程序等组成，仪表通过电启动后，初始化程序进行时间既定，每个500ms时钟中断一次，中断后进入时钟处理，对于纯滞后，大惯性环节控制对象，一般采用积分分离PID控制算法落在一般的PID控制中，当系统有较大扰动或设定值大幅度升降时，由于偏差较大及系统存在惯性和滞后，在积分项的作用下会产生较大的超调和长时间波动，在温度缓慢变化过程中，这一现象尤为严重，为此采用积分分离措施，即在偏差较大时，取消积分作用，偏差较小时，才将积分作用投入。

规格参数：

型号	DENAIRE-1200	DENAIRE-1400	DENAIRE-1600	DENAIRE-1700	DENAIRE-1800	DENAIRE-1900
电压AC	220V/380V					
额定温度	1200	1400	1600	1700	1800	1900
工作温度	1100	1300	1500	1600	1700	1750
温场均匀性	±5（中央区域）（特殊要求定制）					
测温元件	K	S	S	B	B	B
程序曲线段	30段					
升温速度	1 /h-20 /min，建议10 /min					
发热原件	电阻丝或硅碳棒		硅钼棒	硅钼棒	硅钼棒	硅钼棒
保温材料	进口高纯氧化铝纤维板					
冷却方式	双层炉壳，风冷					

炉体温度 50度

保修范围及期限 免费保修一年，耗材除外

客户选配 1. 坩埚、匣钵、刚玉炉垫板/碳化硅垫板

2. RS485通讯、计算机控制软件及硬件

3. 触摸屏控制温度控制器

4. 无纸记录仪

5. 增加排气口

6. 耗材：发热元件，测温原件

7. 增加观察口，内窥镜

炉膛规格：

规格	炉膛尺寸(深宽高mm)	容量	电压v	功率kw	PID仪表控制精度	仪表
DENAIRE系列 (200 -1800)	100X100X100	1L	220	1	± 1	宇电
	130x120x120	1.8L	2			
	150X100X100	1.5L				
	150x150x150	3.4L				
	200X150X150	4.5L				
	300X200X120	7.2L	3			
	200X200X200	8L	6			
	300X200X200	12L				
	350X250X250	22L	380	8		
	300X300X300	27L	10			
	400X250X160	16L				
	400X300X300	36L	12			
	500X300X200	30L	15			
	500X300X300	45L	18			
	400x400x400	64L	350	20		
	500X400X400	80L				
	600X500X500	150L	25			
	600x600x600	216L	30			
	800X500X500	200L	40			
	800x800x800	512L	50			
	1000x1000x1000	1000L	60			
	1200X500X500	300L	85			
	1200X800X800	960L	110			
500X500X500	125L					
1000X1000X1200	1200L					
2000X2000X2000	8000L	200				

特殊炉膛尺寸可根据客户要求定制！