

濮阳挥发性马弗炉1400度高温箱式马弗炉

产品名称	濮阳挥发性马弗炉1400度高温箱式马弗炉
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

可选配485转换接口，实现与计算机相互连接,实现远程控制、实时、历史记录、输出报表等功能,适时观察设备PV和SV温度值和仪表的运行情况，炉子的实际升温曲线电脑会实时绘出，并能把每个时刻的温度数据保存起来，随时可以调出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,）一、控温仪表

1、控制模式：30段程序控温智能PID调节，具有模糊控制、仪表自整定功能,

2、数据显示：LED数显仪表，清晰准确反映适时数据,

3、温度曲线：30段可编程控制，可设置30段升降温程序，控温精度 ± 1 ，4、测温元件：S型热电偶,

二、加热元件 1、炉膛材料：采用1700型高纯氧化铝微晶体纤维，不掉粉，温场均衡，保温性能好,

2、加热元件：硅碳棒，能耗低,升温速率建议:15-20 /Min Max:30 /Min 箱式电炉的组成有：炉门、内炉衬、外炉壳、复合摩根纤维炉膛、耐火纤维棉隔热层、温度控制系统和电加热装置等，采用一体化设计，占地面积比较小，操作起来也比较方便，那么箱式电炉的使用注意事项是什么？平常该怎么去进行维护呢？，

一、使用注意事项，1.千万不要让箱式电炉发生受潮的情况，避免漏电的现象产生，，2.控制器和电炉中间连接的电源线，熔断器和开关的负载容量需要稍微比电炉的额定功率大一点，，3.在将物料放入炉膛的过程中，千万不要触碰到热电偶，因为伸入炉膛内的热电偶热端在高温的环境下非常容易折断，，4.在检查线路前，需要先把电源开关关闭，然后把控制器面板上的开关打开，调整设置的按钮，温度设置成需要的度数，，5.不能把含有酸、碱性之化学品或强烈的氧化剂放入炉膛内，更不允许在炉内灼烧有任何危险性的物品，，6.需要安装有时间开关，而且开关要处于关闭的状态，不然当箱式电炉将开始加热时，加热的指示灯明显变亮，随着箱式电炉温度接近于程序设置的点时，才会逐渐变暗，，7.当在箱式电炉内放入金属及其它矿物进行热处理时，需要把金属放置在专用的坩埚中或者其他的耐高温器皿中，，8.如果不小心触发了超温设置，超温控制器中会有一个指示灯或者消息发生闪烁，加热元件会被隔离，查找原因及时进行改正，然后按照说明重新设置超温控制器，，9.

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

在使用电炉的过程中，要注意随时观察仪表的状态，避免出现故障而没有发现

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 （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

220

2

±1

宇电

150X100X100

1.5L

220

2

±1

宇电

150x150x150

3.4L

220

2

±1

宇电

200X150X150

4.5L

220

2

±1

宇电

300X200X120

7.2L

220

3

±1

宇电

200X200X200

8L

220

6

±1

宇电

300X200X200

12L

220

6

±1

宇电

350X250X250

22L

380

8

±1

宇电

300X300X300

27L

380

10

±1

宇电

400X250X160

16L

380

8

±1

宇电

400X300X300

36L

380

12

±1

宇电

500X300X200

30L

380

15

±1

宇电

500X300X300

45L

380

18

±1

宇电

400x400x400

64L

350

20

±1

宇电

500X400X400

80L

380

20

± 1

宇电

600X500X500

150L

380

25

± 1

宇电

600x600x600

216L

380

30

± 1

宇电

800X500X500

200L

380

40

± 1

宇电

800x800x800

512L

380

50

± 1

宇电

1000x1000x1000

1000L

380

60

± 1

宇电

1200X500X500

300L

380

85

± 1

宇电

1200X800X800

960L

380

110

± 1

宇电

500X500X500

125L

380

20

± 1

宇电

1000X1000X1200

1200L

380

110

± 1

宇电

2000X2000X2000

8000L

380

200

± 1

宇电

特殊炉膛尺寸可根据客户要求定制！

产品特点：大容量坩埚，坩埚多可以码放4层 高纯加热元件和纤维炉膛，保持氧化锆晶莹透亮

选配触摸屏控制，预存多条烧结曲线，操作简单快捷

实时温控检测，加热动态曲线显示，炉温可以定期校正,发货事项：1、

电炉的包装为三层包装，海绵纸包裹后再用塑料薄膜缠绕，再用木箱包装 2、

国内免费送货上门（市区内免费送货）3、在电炉运输过程中出现的损坏有我方承担 4、物流方式：汽

车、铁路、轮船（外贸出口）、空运（外贸出口）运输，距离较近的我公司委派专车运输（包装为木托

加纸箱）德耐热DNR台式马弗炉是针对实验室工作台操作改进型产品，左右式结构大气美观，选用保温

材料和加热丝，加热快，温度稳定均匀度高，设有炉门进气调节口和炉顶排气孔，可以满足更多实验要

求，是实验室日常使用的常用选择