

石泉立式马弗炉小型灰分化验设备

产品名称	石泉立式马弗炉小型灰分化验设备
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,）产品特点：1. 拼装式1600型多晶氧化铝陶瓷纤维保温材料，低热容、低导热率、热损耗小、节能环保，对比老款电炉节能30%以上，1350 长期使用不掉渣、不掉粉、不开裂，抗热震性强, 2. 硅碳棒马弗炉采用定制U型新工艺硅碳棒加热，发热体表面温度高达1450 ，我公司自助设计的小间距发热体平均分布于炉膛左右两侧，发热均匀，温度更加恒定，炉温均匀度更高，发热体负荷小，1350 长期使用不变形不软化，耐腐蚀，增加产品使用寿命, 3. 此产品采用智能高精度温控仪表，具有PID调节、全自动控制、自整定功能，多段程序编程，并可编制升温、保温、降温程序，比老款产品温度稳定性和准确性大幅度提高，让实验效果更加准确，操作简单，功能，方便学习和设置, 4. 的左右一体式设计，操作面板高度和加热炉膛高度一致，放置于桌面上操作高度适中，方便实用,控制元件电器内置于一体，占用更少的面积,炉门平行开启，磨损小，更加耐用，炉门开启后高温部位背向操作人员，安全防炉膛：三层全纤维炉衬，构成整个炉膛 1.层: 1430型多晶氧化铝陶瓷纤维，密度 40 0kgs/m³。 , 保证炉膛足够的强度，又确保具有好的隔热效果, 2. 第二层: 1260型硅酸铝纤维板，密度32 0kgs/m³. 3.第三层:保温棉若干
升温速度：升温速率30 /分钟，建议20 /分钟，炉膛材质：采用轻质氧化铝陶瓷纤维，具有保温效果优良，质轻耐高温，耐急冷急热，不裂缝，不结晶，不掉渣，不用担心污染所烧制产品，节能效果是老式电炉的60%-80%，炉膛设计：炉膛采用台阶式拼装结构，融合了力学定律，有效的保证了炉膛在加热过程中受力均匀，保障了热能不易散失，延长了炉膛的使用寿命，
保修期限：电炉免费保修12个月，发热体和散热风扇3个月内出现自然损坏，免费更换，配件：标准配件：坩埚钳1把，高温手套1双，使用说明书1份，可选配件：液晶触摸屏控制、配置进气口排气烟囱、无纸记录仪、远程通讯控制系统

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 （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！

安全保护

- 1、壳体结构：双层炉体，配有风冷系统，确保设备运行时，炉体外壳接近常温，节能，避免意外发生，
- 2、温控安全：具有过温保护、断偶保护、漏电保护功能，设备运营安全可靠，
- 3、开盖保护：该炉安装有行程开关，当炉门打开电源自动切断，有效地保证使用者的安全，
- 4、节能：采用设计理念，能耗为一般老款电炉的60%-80% 特点：
 - 1、特别适用于小、中型工件的热处理，；
 - 2、采用砖棉复合结构，升温快，保温效果好，炉温均匀，更加节能；
 - 3、炉门与炉体的密封为自动密封，无需人工密封；
 - 4、电炉设置电气连锁及超温保护保护装置，可防止因误操作而发生的故障及，使用操作更加完全，可靠；
 - 5、当工艺上需要时，可通入保护气氛，减少工件的氧化烧损；
 - 6、当有需要时，可加配进出料装置