

# 触摸屏智能马弗炉

产品名称	触摸屏智能马弗炉
公司名称	郑州安晟科学仪器有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:安晟美华 型号:as-1200 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市上街区洛宁路77号院7幢1单元9层903号(注册地址)
联系电话	18037316568

## 产品详情

### 触摸屏智能马弗炉注意事项

- 1、当马弗炉第一次使用或长期停用后再次使用时，必须进行烘炉。烘炉的时间应为室温200 四小时。200 至600 四小时。使用时，炉温最高不得超过额定温度，以免烧毁电热元件。禁止向炉内灌注各种液体及易溶解的金属，马弗炉最好在低于最高温度50 以下工作，此时炉丝有较长的寿命。
- 2、马弗炉和控制器必须在相对湿度不超过85%、没有导电尘埃、爆炸性气体或腐蚀性气体的场所工作。凡附有油脂之类的金属材料需进行加热时，有大量挥发性气体将影响和腐蚀电热元件表面，使之销毁和缩短寿命。因此，加热时应及时预防和做好密封容器或适当开孔加以排除。
- 3、马弗炉控制器应限于在环境温度0-40 范围内使用。
- 4、根据技术要求，定期经常检查电炉、控制器的各接线的连线是否良好，指示仪指针运动时有无卡住滞留现象，并用电位差计校对仪表因磁钢、退磁、涨丝、弹片的疲劳、平衡破坏等引起的误差增大情况。
- 5、热电偶不要在高温时骤然拔出，以防外套炸裂。
- 6、经常保持炉膛清洁，及时清除炉内氧化物之类东西。

产品用途：马弗炉适用于高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、化学分析、材料处理、陶瓷、冶金、电子、玻璃、塑料、钢材、贵金属、宝石、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材质量检测之用。可根据用户需要设计制造特殊规格产品。

外观设计：电炉采用人性化设计，美观大方，操作简便，外层漆层使用喷塑高温烘烤工艺。有耐高温，抗氧化，耐酸碱能力。颜色选择为耐老化的色调，不会因为使用时间长产生外观颜色褪色。

壳体设计：电炉壳体采用双层强制风冷构造，使电炉在高温工作时炉壳外部温度接近室温，避免了意外伤害发生。触摸屏智能马弗炉

温控方式：采用宇电先进的控温仪：具有30-50段可编程PID自整定，自动升温，自动降温，无需值守。也可选配RS-485通讯接口（连接上普通电脑即可启动、停止、暂停升温、设定升温曲线、升温曲线存储，历史曲线记录等功能）

温控系统：电炉采用集成化电路，模块控制、双回路保护（偏温保护、超高温保护、断偶保护、超流保护、超压保护等保护功能）使电炉工作稳定可靠。升温速度：升温速率30 /分钟，建议20 /分钟。触摸屏智能马弗炉

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。

规格参数：

型号

AS-1200

温度参数

1200

电压AC

220V/380V

额定温度

长期工作温度

1150

炉内温场均匀性

± 5 （根据加热室大小而定）

测温元件及测温范围

镍铬镍硅K测温范围0-1300

程序曲线段

30段

升温速度

1 /h-40 /min , 建议20 /min

发热原件

HRE电阻丝

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

电炉免费保修一年 , 发热元件不保修 ( 三个月内自然损坏免费更换 )

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)

电压v

功率kw

PID仪表控制精度

AS-1200A

100x100x100

220

1

± 1

AS-1200B

150X100X100

1.5

AS-1200C

200X150X150

2

AS-1200D

300X200X120

4

AS-1200E

200X200X200

6

AS-1200F

300X200X200

8

AS-1200G

300X250X250

220/380

AS-1200H

300X300X300

10

AS-1200I

400X250X160

AS-1200J

400X300X300

12

AS-1200K

500X300X200

15

AS-1200L

500X300X300

380

18

AS-1200M

500X400X400

20

AS-1200N

500X500X500

25

AS-1200U

800X500X500

40

AS-1200V

1200X500X500

85

AS-1200W

1200X800X800

110

特殊炉膛尺寸可根据客户要求定制！