

# 上开门高温马弗炉

产品名称	上开门高温马弗炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	开门方式:上部开门 温控:智能数显 非标定做:定做定制
公司地址	河南省郑州市二七区马寨工业区
联系电话	0371-60226305 17324818886

## 产品详情

上开门高温马弗炉，上开门马弗炉，马弗炉，高温马弗炉

此系列产品主要用于大学院校专用，箱式马弗炉广泛应用于实验室、工矿企业、科研单位的前期实验。根据不同的气氛，不同的温度，使用不同的加热元件，型号齐全，安全可靠，同时也可满足于不同工艺实验而特殊制造。

一、马弗炉产品描述1.1温度分类1600 ~1800 ；

1.1本款以硅钼棒为加热元件，1.2采用双层壳体结构和16段程序控温系统，移相触发、可控硅控制，1.3炉膛采用氧化铝多晶体纤维材料，双层炉壳间配有风冷系统，能快速升降温，该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温度速率快、节能等优点。1.4具有安全可靠、操作简单、控温精度高、保温效果好、温度范围大、炉膛温度均匀性高、温区多、可选配气氛、抽真空炉型等。

二、实验室用马弗炉产品特点

2.1节能型的陶瓷纤维材料和双层结构，可将外表温度降到常温。

2.2均温区长，操作简便，密封可靠，综合性能指标较高，。

2.3选配：50段可编程控制器、可选择RS-485串口（另购）实现计算机通讯。

产品型号：LK-MA

炉体结构	1.采用优质冷轧板，经过数控等设备机床精密加工而成，外表面经过高温焯处理，2.先进的风冷双层炉体结构，炉壳之间装有风机，可以快速升降温，保证了良好的工作环境
开门方式	可向上掀开，炉门180度旋转，方便在高温状态下取料；炉门锁紧位于炉口水平位置，采用不锈钢弹簧锁

电器部分：采用国标电器，移相触发，可控硅控制组装成一套与电炉匹配的智能电器，具有使用寿命长，耐冲压，安全，无噪音等，告别老式继电器电路。

温度类别	1600度-1800度
电源	220V/380V
加热元件	硅钼棒
腔体尺寸 (mm)	尺寸：200*120*120 200*150*150 300*200*200 400*200*200 400*300*200 400*300*300 500×300×200 500×300×300 500×500×500 600×400×400 600×600×500 700×600×500 800×500×500 800×800×800 1200×800×600内腔大小可根据客户具体要求进行定做。
炉膛内部材料	轻质氧化铝纤维，它具有耐高温，耐酸碱，耐氧化等，不易裂，使用寿命长导热慢，节能，独特的炉膛设计，经久耐用，不垮塌，（根据炉温选择不同信号的耐火内墙材料）选用普铝、高铝、高铝含锆等陶瓷纤维材料保温，耐高温，导热小，无污染（根据不同温度而选择保温材料）高温毡或纳米纤维板，（根据不同温度而选择保温材料）

#### 温控仪

采用品牌全智能16段或32段PID控制温控仪，温控仪是双行LED显示表盘，主要用于控温，反应灵敏，保温，降温温度曲线，无人职守，PID控制，带有偏差，超温断电报警等功能，使任试验或实验的一致性和再现性成为可能。具有自动恒温及时间控制功能，并附设有二级超温自动保护功能，控制可靠，使用安全。可显示温度、温度段号、段时间、剩余时间、输出功率百分比、电压、电流等

#### 控温精度

±1

#### 可选配件

- 1、计算机接口：预留了485转换接口，可通过我部的软件，与计算机互联，可实现单台或者多台电炉的远程控制、实时追踪历史记录、输出报表等功能；可安装无纸记录装置，实现数据的存储、输出。
- 2、记录仪：可以储存多条升温，保温、降温曲线，带有USB接口，可直接拷贝数据，在电脑上显示与打印。
- 3、触摸屏控制温度控制器、增加实验观察孔。
- 4、坩埚、石英舟、匣钵、刚玉管、石英管、垫板/碳化硅垫板等