

## 适配CEM MARS-40位55ml微波消解罐

产品名称	适配CEM MARS-40位55ml微波消解罐
生产厂家	南京滨正红仪器有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	规格:55ml 品牌:南京滨正红 型号:BZH
公司地址	玄武区樱花路118号
联系电话	13913944240

## 产品详情

### 适配CEM MARS-40位55ml微波消解罐

微波消解作为一种高效的样品前处理方法，能够很好的满足现代仪器分析对样品前处理过程的要求，具备加热速度快、加热均匀、试剂用量少、低空白、节能高效等优点。

尤其在易挥发元素的分析检测中可以很好的保持样品完整性，具备很高的样品回收率。微波消解已广泛应用于食品、纺织、塑料、地质、冶金、煤炭、生物医药、石油化工、环境监测、污水处理、电池制造、化妆品等领域。

### 微波罐参数

型号	MARS 5、MARS 6、Mars1、Mars 2
内罐材质	TFM

外罐材质	宇航纤维复合材料
耐温	-200 ~ +260
规格	25ml、 55ml、 75ml、 100ml、 110ml

特性：

- 1、内罐选用改性聚四氟乙烯（TFM）、PFA、PTFE材料加工而成；
- 2、选用进口材质，未添加回料，保证本底值低；
- 3、TFM耐高低温-200 ~ +260，具有空白值更低，耐变形性更好，耐渗透，高温高压下恢复性更强等特点；
- 4、我厂特殊研发的生产工艺，保证了个别厂家（如美国CEM）的内罐的光洁度；
- 5、内罐可配套我厂赶酸电热板一起作为实验后期的赶酸专用。

应用领域：

环境土壤分析

食品、药品、化妆品、农场品重金属检测

矿产、冶金

石油

我厂具有自己独特的优势：

- 1、我厂是目前可自己加工原材料的厂家，不添加回料，保证了低的本底
- 2、所加工的产品实验数据不亚于原厂、且成本低、价格只有原厂的1/2到1/3，大大缩减了众多科研单位购买耗材的成本开支
- 3、各个型号的内罐，只要您后期需要赶酸的，我们都可以帮您配套不同尺寸

---

的赶酸电热板，大大节约了您多处咨询的麻烦，而且配套购买价格更优

4、我们加工的任意一个零部件都是可以和原厂匹配的

**我厂可定制的各个厂家微波消解仪内罐如下：**

美国CEM、迈尔斯通、

安东帕、耶拿、上海新仪、上海新拓、上海屹尧、北分瑞利、北京祥鹄、山东海能等

，我厂特殊研发的生产工艺保

证特别厂家（如CEM MARS5、MARS6、XPRESS）的超长罐的光洁度。

**CEM食品检测案例：**

1. 将0.5克干重量(0.25 g 55ml容器)的样品称重到消化容器中。加入10ml HNO<sub>3</sub>。轻轻搅拌混合物，等待大约15分钟后关闭容器。

注意：Conc.HCl (0 ~ 4

mL)的加入，请适合稳定溶液中的Ag、Ba、Sb和高浓度Fe、Al。

盐酸的量将根据基质和被分析物的浓度而变化。然而，加入盐酸可能会限制技术或增加分析的难度。