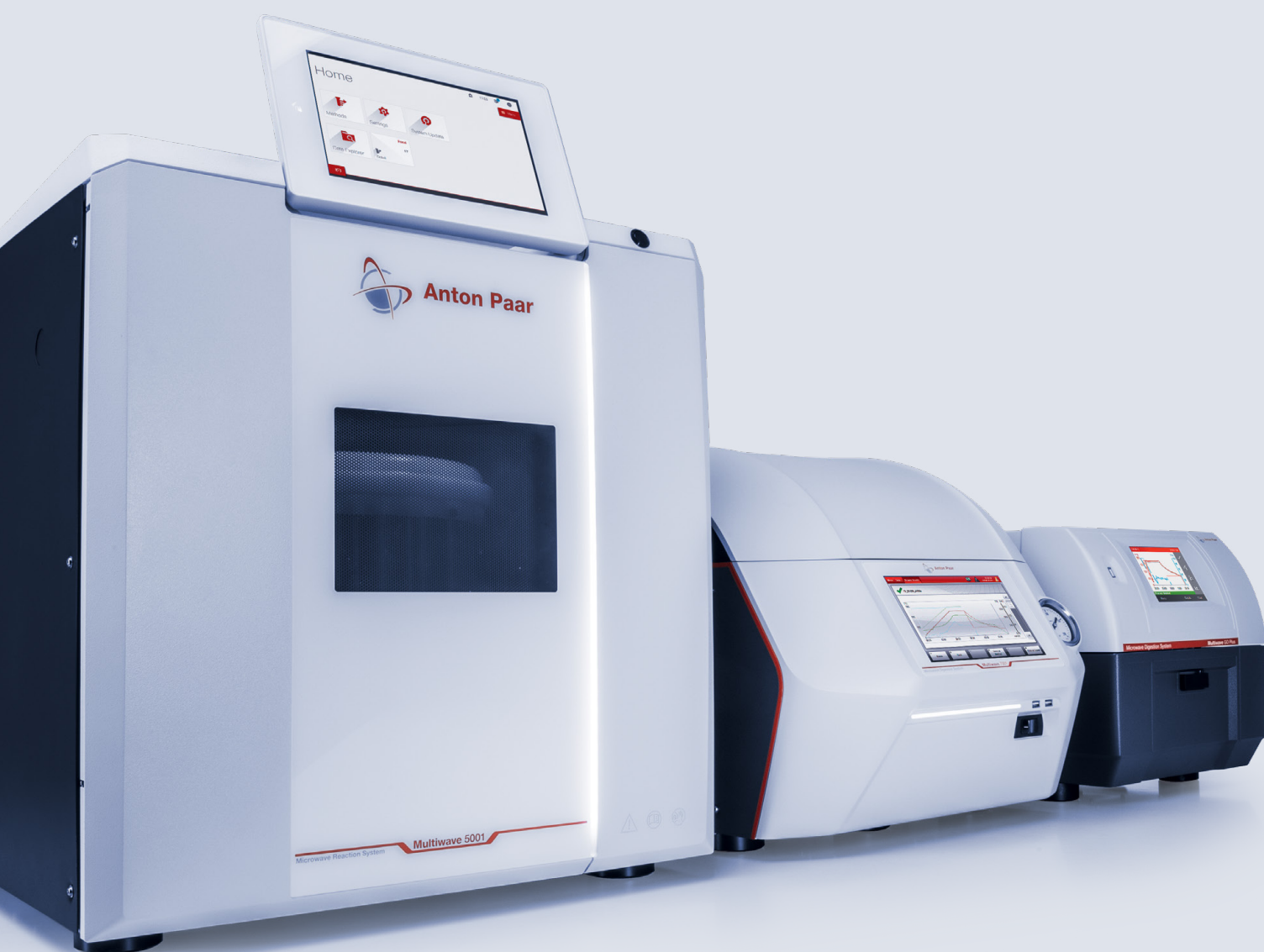


# 样品前处理解决方案

样品预处理



# 最佳的样品制备

精准的痕量元素分析从卓越的样品制备开始。我们的微波解决方案基于 50 多年的样品制备经验。该仪器范围涵盖了所有应用。

了解更多信息



www.anton-paar.com/apb-microwave-digestion



1

**Multiwave GO Plus: 各就各位, 预备, GO!**

Multiwave GO Plus 是目前体积最小且最经济的微波消解系统。它结合了两种最优秀技术: 单模反应系统快速加热, 和拥有专利的 (EP2854478 B) 定向多模腔 (DMC), 可以像多模系统一样加热多个样品。

优点

✓

微波场自动依据已装填或空位置数进行调节

✓

采用涡轮冷却技术, 可将满载 12 位转子的冷却时间降低至短短八分钟, 如 EPA 方法。

✓

独特的过压释放设计的反应管(智能控压技术)只包含三个部件

2

**Multiwave 3001 和 Multiwave 5001: 一个系统, 无限可能**

Multiwave 5001 适用于不同难度或体积的样品酸消解和酸浸提, 也适用于微波蒸发浓缩赶酸、微波辅助氧燃烧和微波萃取等应用。凭借转子和附件的广泛组合, 完全根据您的需求调整系统。Multiwave 3001 是适合大多数微波消解应用的多功能经济型选择。Multiwave 5001 可以集成到安东帕的实验室执行软件 AP Connect 中。该系统还具有认证的安全功能。

- 优点
- ✓

带全文搜索的综合方法库
- ✓

可定制直观的用户界面
- ✓

独特的免手持开门系统
- ✓

用于高通量样品处理, 以提高效率

3

**Multiwave 7101, Multiwave 7301 和 Multiwave 7501: 轻松消解极难消解样品**

Multiwave 7101/7301/7501 采用了相同的方法, 能在一次运行中对所有类型的样品进行完整的消解。新型高压消解腔 (PDC), 温度最高达 300 °C, 压力可达 199 bar, 能够优化您的样品制备工作流程。

- 优点
- ✓

经济型的插入式管盖及压力密封管
- ✓

不同的消解体积和多达 41 个位置的样品消解支架, 最大限度地提高了样品处理通量
- ✓

紧凑的集成式冷却系统设计, 大幅减少了冷却时间
- ✓

随时可用的方法和定制化的应用支持

	Multiwave GO Plus	Multiwave 5001 和 Multiwave 3001	Multiwave 7101/7301/7501
技术	↓ 定向多模腔 (DMC)	↓ 多模腔	↓ 预加压消解腔 (PDC)
简便易用	简单易明了的用户界面	直观的用户界面, 全文数据库搜索和软件指导	软件指导您完成整个消解过程
样品通量	20 分钟以内完成12 个样品的消解	高样品通量 — 适合常规样品 (41 位) 和苛刻的样品 (20 位)	高样品通量 — 一次最多可消解 41 个样品
产品组合	转子 12HVT50 (PTFE-TFM)	无与伦比的组合 — 多样的转子、样品管和配件选择	各种不同规格的支架、消解管 (一次性玻璃、石英和 PTFE-TFM)
使用温度范围	最高达 250 °C	最高达 300 °C	最高达 300 °C
应用	酸消解 酸浸提	酸消解 酸浸提 蒸发* 样品干燥* 氧燃烧* 溶剂萃取* 合成*	酸消解 酸浸提
样品	适合宽范围的常规样品 — 特别是食品和环境样品	各类有机和无机样品 (取决于转子), 微量样品	各类有机和 无机样品
* Multiwave 5001			



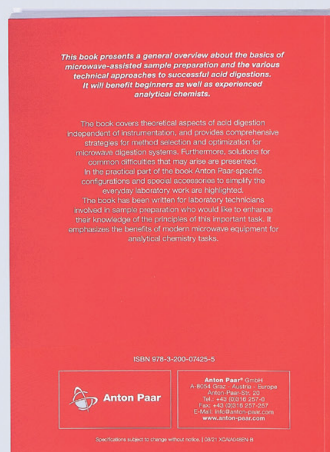
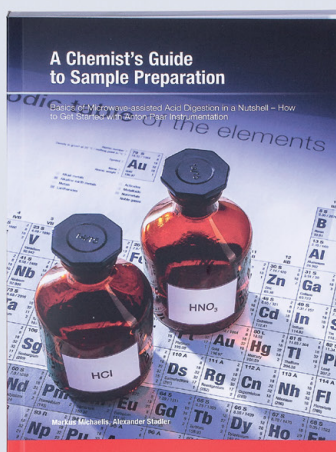
# 专家建议

“化学家的样品制备指南”涵盖了成功酸性消解的基础知识和优点以及技术方法,并提供了故障排除技巧。实践部分则介绍了我们简化实验室工作流程的解决方案。

了解更多信息



[www.anton-paar.com/apb-chemists-guide](http://www.anton-paar.com/apb-chemists-guide)



稳定可靠  
合规  
品质合格。

我们训练有素且经过认证的技术人员将时刻准备着,确保您的仪器平稳运行。





# Anton Paar

**Anton Paar® GmbH**  
Anton-Paar-Str. 20  
A-8054 Graz  
Austria - Europe  
Tel: +43 (0)316 257-0  
Fax: +43 (0)316 257-257  
www.anton-paar.com

## 安东帕中国

### 上海(中国总部)

中国上海市合川路2570号  
科技绿洲三期2号楼11层  
邮编:201103  
电话:+86 21 2415 1900  
传真:+86 21 2415 1999  
销售热线:+86 400 820 2259  
售后热线:+86 400 820 3230  
E-mail: info.cn@anton-paar.com  
中国官网:www.anton-paar.cn  
在线商城:shop.anton-paar.cn

### 北京

北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号  
尚8里文创园 A座202室  
邮编:100025  
电话:+86 10 6544 7125

### 广州

广州市越秀区水荫路117号  
星光映景大厦 1902-1904室  
邮编: 510095  
电话: +86 20 3836 1699

### 成都

中国成都市金牛区蜀西路9号丰德  
羊西中心901室  
邮编:610036  
电话:+86 28 8628 2862

### 西安

西安市高新区科技二路67号大景国际602室  
邮编:710075  
电话: +86 29 8523 5208

### 青岛

青岛市李沧区巨峰路176号  
金水·信联天地3号楼1307  
邮编: 266000  
电话: +86 532 5557 9349

### 南京

南京市江北新区浦洲路29号  
三鑫科创园2号楼207室  
邮编:210000  
电话:+86 25 8332 0240

## 本公司产品总览

### 实验室与在线应用中的密度, 浓度, 黏度以及折光的测量

- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

### 流变测量技术

- 模块化智能型高级旋转流变仪
- MultiDrive多驱流变仪/动态热机械分析仪
- 布拉本德Brabender转矩流变仪

### 黏度测量

- 黏度密度计
- 微量黏度计
- 旋转流变仪 / 布式黏度计

### 化学与分析技术

- 微波消解/萃取
- 微波合成
- 布拉本德 粉质仪/粘度糊化仪/拉伸仪/面筋聚集仪
- 布拉本德 水分测定仪
- 布拉本德 旋转式粉碎机/试验磨粉机

### 高精密光学仪器

- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

### 石油石化测试仪器

- 闪点、常压蒸馏、氧化稳定性
- 针/锥入度、脆点
- 胶质仪、冷滤点测试仪

### 表面力学性能测试仪器

- 微 / 纳米压 / 划痕测试仪
- 大载荷划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪

### X射线材料表征

- 小角X射线散射仪
- X射线衍射仪

### 粒度粒形和Zeta电位表征

- 激光衍射粒度仪
- 动态光散射粒度/粒子浓度/ Zeta 电位分析
- 动态图像法粒度粒形分析仪
- 固体表面 Zeta 电位分析仪

### 多孔材料性能表征

- 物理吸附仪: 比表面积和孔径分析
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计

安东帕在线商城



安东帕微信公众号

