

实验室检测设备微波消解仪出口俄罗斯EAC认证

产品名称	实验室检测设备微波消解仪出口俄罗斯EAC认证
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

微波消解技术是利用微波的穿透性和激活反应能力加热密闭容器内的试剂和样品，可使制样容器内压力增加,反应温度提高，从而大大提高了反应速率，缩短样品制备的时间。并且可控制反应条件，使制样精度更高.减少对环境的污染和改善实验人员的工作环境。

传统方法采用多孔消化器或消煮炉制备方法，样品的消化时间通常需要数小时以上。即使选用较先进的传统消化器，内配尾气吸收装置，也很难避免消化中尾气泄漏而产生很呛人的气味。

采用微波消解系统制样，消化时间只需数十分钟，消化中因消化罐完全密闭，不会产生尾气泄漏，且不需有毒催化剂及升温剂。密闭消化避免了因尾气挥发而使样品损失的情况。

微波消解系统制样可用于原子吸收(AA)，等离子光谱(ICP)，等离子光谱与质谱联机(ICP-MS)，气相色谱(GC)，气质联用(GC-MS)，及其它仪器的样品制备。

普通实验室用微波消解仪的结构：自动监控系统、微波炉：（磁控管、波导管、微波炉腔、负载盘、自动控制系统、排风系统、安全防护门、微波消解罐和温压控制罐等）。

俄罗斯市场使用微波消解仪设备，按海关联盟EAC 004低电压和020电磁兼容指令认证。