全自动石墨消解系统

产品名称	全自动石墨消解系统
公司名称	河北冀群仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	石家庄市裕华东路148号国际名邸B座703室
联系电话	0311-68053182 13303233509

产品详情

全自动石墨消解系统

样品消解的全自动解决方案：

JQ系列是专为无机消解前处理设计生产的双系统全自动化消解前处理系统，为样品提供湿法消解及前处理提供安全、高效、准确以及高度一致性的解决方案

JQ双系统样品全自动消解前处理系统设计及系统过程符合GB、EPA3000、DIN等标准，更宽泛温度适用范围、更优良的耐酸处理以及更为安全稳定使得仪器完全符合各类标准以及各种工作环境状况。

应用范围：

l 环境：污水、应用水、矿泥、污泥、土壤等。

l 农业：鱼、肉、菜、动植物、肥料、饲料等。

l 质控：电子产品、工业产品、半导体产品等。

l 矿业：矿石、矿渣、冶炼、制品等。

l 医药：中草药、胶囊、药膏等。

适用方法：

l 土壤、淤泥与沉淀物的酸消解法（EPA3050b）等

l 土壤质量 铜锌的的测定（GB/T 22105.1-2008）等

l 食品中铅的测定（GB/T 17138-1997）等

l 电子产品重金属的测定（SJ/T 11365-2006）等

仪器特点：

l 双系统，各模块工作系统独立，无干扰及等待，加液定容过程较同类产品提速50%以上；

l 采用立体轨道加样系统，保证进样器长效稳定运行；

l 每个模块可预存10个常用方法，7英寸高清彩屏便于方法调用以及过程显示；

l 共计16种试剂通道可供设置选择，各类方法兼容性好；

l 石墨环绕立体式加热，表面PTFE镀膜处理，样品受热一致性好；

l 智能系统将方法建立与存储结合，便于修改与调用；

l 高通量：每个模块一次完成30个50ml或16个100ml样品的处理；

l PID温控系统满足对温度控制的全面需求，梯度控温准确有效，采用温度曲线实时显示；

l 主体金属材质采用PTFE镀膜处理，是酸雾环境工作的寿命保障；

l 升降与振荡系统完整实现样品对温度及混匀；

l 采用微距超声波传感器实现精确定容；

l 软件有试剂狗报警功能，试剂管路具有扣除功能，确保实际试剂添加量；

l 设备支持有线、无线联机操作；

l 支持下位机手动分步操作；

l 支持系统多次反复清洗并将废液统一收集处理；

l 实验过程完整记录，可查验追溯。

控制系统特点:

u 任意设置消解过程步骤,满足用户各类样品消解需求；

u 脱机工作可随意调用预存方法；

u 双系统独立并行方法与记录过程，完备过程记录；

u 温度控制过程准确曲线及数字显示；

u 上位机、下位机均有试剂报警功能。

仪器参数：

1、批处理量：60位X50ml 或：32位X100ml 或：30位X50ml+16位X100ml

2、加热材质：PTFE镀膜高纯石墨

3、样品架数数量：4个15位50ml

4、试剂通道：16个

5、试剂添加精度：<0.025ml

6、定容精度：<1%

7、试剂添加速度：<4ml

8、控温范围：室温~240°C

9、控温精度：0.1°C

10、孔间温差：±1°C

11、功率：1200W/模块

仪器型号：

u JQ-30:单温区全自动消解系统，可同时消解30个样品（50ml）

u JQ-32:双温区全自动消解系统，可同时消解32个样品（100ml）

u JQ-46:双温区全自动消解系统，可同时消解30个样品（50ml）和16个样品（100ml）

u JQ-60:双温区全自动消解系统，可同时消解60个样品（50ml）

选配范围：

u 4通道标样添加系统

u 整机通风罩

u 工作区分离隔板