

微波消解仪厂家 微波消解仪 北京华港通科技公司

产品名称	微波消解仪厂家 微波消解仪 北京华港通科技公司
公司名称	华港通科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区梨园时尚街区东区7号楼504室
联系电话	13121832681 13121832681

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：华港通科技（北京）有限公司

微波消解仪的频率

微波是一种频率范围在300 - 300000兆赫的电磁波，微波消解仪用的微波频率跟家用微波炉相同，都是2450MHz。含水或酸的体系都是有极性的，在微波电场的作用下，以每秒24.5亿次的速率不断改变其正负方向，使分子产生高速的碰撞和摩擦而产生高热，同时在微波电场的作用下，溶液体系中的离子定向流动，形成离子电流，微波消解仪，离子在流动过程中与周围的分子和离子发生高速摩擦和碰撞，使微波能转为热能。

微波消解仪的分类

一类，即A类机超高压消解反应罐，内罐材质为TFM，外罐（套）各厂家均选用国内外为先进的材料制成，消解罐为框架式双层罐结构，微波消解仪厂家，批处理量大 10个，一般采用 工业微波炉的大炉腔设计，容积大，功率大，微波消解仪价格，多层钢结构防爆炉门，自弹出（浮动式）平移炉门结构。

第二类，即B类机高压消解反应罐，内罐材质为TFM（或高质量的PTFE），外罐（套）材料通常用增强型PEEK；改进型炉腔设计，炉腔容积中等，有些厂家在炉门结构上也采用了自弹出缓冲炉门结构，批处理量为10左右。

第三类，即C类机中高压消解反应罐。结构简单，操作方便，仪器本身的故障率低，成本低廉；但炉腔稍为单薄，微波消解仪报价，若发生炉腔和炉门损坏较大，但操作人员的安全性还是有保障的。

微波消解仪的操作

- 1、在使用前，检查微波消解仪是否正常运行，发现故障及时排除。这相当于我们开车起步之前的绕车一周和检查车辆。
- 2、确保仪器的清洁，包括转子和容器等。不洁净的容器不仅会对整体存在污染，并且对于终检测数值也会存在一定影响。因此清洁时所有实验室仪器的基本要求。
- 3、在称量样品中插入罐体小于等于0.1g，内罐小于等于0.5g。

微波消解仪厂家-微波消解仪-北京华港通科技公司由华港通科技（北京）有限公司提供。华港通科技（北京）有限公司在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华港通一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：许兴伟。