

# 微波消解装置厂家 微波消解装置 北京华港通公司

产品名称	微波消解装置厂家 微波消解装置 北京华港通公司
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

### 微波消解技术在食品

样品中的应用微波消解是目前食品检测中广泛使用的一种重要而有效的前处理方法，主要用于肉制品、水产品、乳制品、调味品以及食品包材等样品中重金属检测的前处理阶段。由于常见的食品大部分是由有机成分组成的碳水化合物，在消解过程中会有大量的CO<sub>2</sub>气体产生。另外，消解使用的被还原还会产生NO<sub>2</sub>气体，微波消解装置报价，试剂及水本身被加热也会产生一定的蒸汽压力。因此大部分的食品消解反应中，微波消解装置，当升高到一定的温度时密闭反应体系内压力会迅速增加，鉴于在反应过程中有高温高压的存在，因此在对食品样品进行消解的时候必须要控制好微波辐射的功率，并且所使用的设备还需要具有多重压力防护措施，微波消解装置多少钱，以防止发生危险。

### 微波消解技术的应用

微波消解技术具有省时、省酸、安全、污染小以及损失少、空白值低、易实现自动监控等优点，已经广泛应用于食品、环境样品、人体及动物样品、农产品、中草药样品、纺织品、合金、化妆品以及矿物质样品中的重金属元素的分析，尤其是在易挥发元素的分析检测中更具有优势。能够与之配合使用的分析

仪器也很广泛，它可适用于原子吸收光谱（AAS）、原子发射光谱（ICP-AES）、原子荧光（AFS）、等离子体质谱等仪器分析方法的样品前处理。

## 高通量微波消解

1、“高通量微波消解罐”批处理量 40个，至少呈2圈分布，甚至是3圈分布。这就必然存在内外圈微波能量差及散热速率差所导致的罐体温度差。此时，如果用一个主控罐温度来代表剩余39个罐的温度，到底有多大代表性显然就是个问题。

2、购置“高通量微波消解罐”的客户，通常待检样品量大，对做样效率有着极高要求，且样品可能形形色色，成分组成不可能一致。当不同的样品同批次消解，各反应罐罐内温度、压力变化情况一定有所不同，显然无法用一个主控罐的温度和压力来代表剩余39个罐的温度和压力！

微波消解装置厂家-微波消解装置-北京华港通公司由华港通科技（北京）有限公司提供。华港通科技（北京）有限公司为客户提供“微波消解仪,陶瓷纤维马弗炉,微波超声波（紫外）组合反应仪”等业务，公司拥有“华港通”等品牌，专注于分析仪器等行业。，在北京市通州区梨园时尚街区东区7号楼504室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：许兴伟。