

微波萃取设备

产品名称	微波萃取设备
公司名称	广州科威微波能有限公司
价格	280000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石街办石中三路168号官坑工业园B座2楼
联系电话	186-80587246 18680587246

产品详情

微波萃取（提取）设备主要应用于香料、调味料、黄豆、花生、茶饮料、果胶、化工产品等的微波萃取（提取）。

微波萃取原理：微波萃取技术是一项新技术应用于化工、中药和食品行业。微波萃取主要用于固体样品的萃取。已用于萃取如土壤、动植物、食品、种子和饲料、中药等。微波萃取的主要特点是快速、能耗小、溶剂用量少，而且有利于极性和热不稳定的化合物，避免了长时间处于高温引起的热分解。

微波辅助提取优点：1、传统热萃取是以热传导、热辐射等方式由外向里进行，而微波辅助提取是里外同时加热。没有高温热源，消除了热梯度，从而使提取质量大大提高，有效地保护食品、药品以及其他化工物料中的功能成分；

2、由于微波可以穿透式加热，提取的时间大大节省。根据大量的现场数据统计，常规的多功能萃取罐8小时完成的工作，用同样大小的微波动态提取设备只需几十分钟便可完成。

3、微波能有超常的提取能力，同样的原料用常规方法需两、三次提净，在微波场下可一次提净。大大简化工艺流程。

4、微波提取没有热惯性，易控制，所有参数均可数据化，和制药现代化接轨。

5、微波提取物纯度高，可水提、醇提、脂提。适用广泛。

6、提取温度低，不易糊化，分离容易，后处理方便。节省能源。

7、溶剂用量少（可较常规方法少50%~90%）；

8、微波设备是用电设备，不需配备锅炉，无污染、安全、环保、属于绿色工程；

9、生产线组成简单，节省投资

售后服务：免费保修一年、终身技术服务（咨询电话：18680587246）