

# 各种规格的微波萃取设备,微波提取设备

产品名称	各种规格的微波萃取设备,微波提取设备
公司名称	广州万程微波设备有限公司
价格	面议
规格参数	用途:制药、食品、化工等的提取分离设备 品牌:万程微波
公司地址	广东省广州市白云区太和镇永兴村榕树塘20号
联系电话	020-87476099 13434186900

## 产品详情

### 微波反应（萃取）设备

微波反应分离设备主要用于化工、制药、石油、染料、生化、食品等工业生产过程中的化学反应和物料分离、加热冷却，液体萃取，气体吸收等化学、物理变化过程。

微波反应分离技术是一项新技术应用于化工、中药和食品行业。微波反应分离设备主要根据不同的物料在不同的温度条件下的化学物理变化，达到反应与分离的目的。与传统的反应分离法相比，微波反应分离法的主要特点是快速、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。传统反应分离法是以热传导、热辐射等方式由外向里进行，而微波反应分离法是微波瞬间穿透物料里外同时加热，达到快速升温，从而进行快速分离的目的。微波反应分离法不仅快速，而且回收率也较高，用微波分离沉淀物中各种金属锡有机化合物，与通常的分离法相比，分离时间仅用3分钟，降低20~100倍，而对各种金属锡有机化合物的分离率却增加了。

微波萃取分离设备内置搅拌桨的型式有锚式、锚框式、涡轮推进式、螺杆螺带式等搅拌加热形式。与物料接触部位均采用304或316不锈钢耐酸碱板制成，确保原料的化学性能及反应分离釜体的使用寿命。

### 微波分离与传统方法的比较

化合物	回收率 (%)		所需时间	
	微波分离	传统方法	微波分离	传统方法
天然脂肪	98	100	< 5分钟	> 3h
杀虫剂	100	90	< 1分钟	< 1.5h
autinutritives	100	40	< 5分钟	3h

设备技术参数：

电源输入：三相380v ± 10% , 50hz

微波频率：2450mhz ± 50mhz

输出功率：24kw（可调）

额定功率：36kw

外型尺寸：约1200 mm × 1000 mm × 1600mm

内腔容积：约220l

微波泄露：符合国家标准 5mw/cm<sup>2</sup>

周围无腐蚀性气体，导电粉尘和爆炸性气体

自动控制加热时间、及加热温度

微波萃取分离设备的特点有：

反应分离速度快，

节能高效，反应分离时间短，

物料反应均匀，产品质量好，

便于控制，工艺先进等特点，

安全卫生、环保，无“三废”产生。

本产品的加工定制是是，用途是制药、食品、化工等的提取分离设备，品牌是万程微波，转鼓直径是100-2000（mm），额定转速是8-25（r/min），材质是全不锈钢，外形尺寸是0.6-3（mm），重量是50-3000（kg），电机功率是0.5-10（kw），适用对象是酒精,丙酮,石油,色素,其他，应用领域是化工,食品,制药，产品类型是全新，型号是CNWB系列