

微波超声波反应器

产品名称	微波超声波反应器
公司名称	青岛迈可威微波创新科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:迈可威 型号:MKX-H1C1M
公司地址	青岛高新技术产业开发区华东路826-8号（注册地址）
联系电话	18661934690

产品详情

MKX-H1C1M微波超声波反应器

迈可威微波化学合成仪，适用于在常压状态下的微波环境中，进行化学合成萃取反应；适用于化学科研（有机合成化学，无机化学，分析化学，药物化学，军事化学），生物医学，材料科学，食品科学，检验检疫，石油化工，以及农林渔业检测领域；通过微波能量对合成萃取过程中的物理和化学过程进行催化，在多个应用领域，微波能可以大大提高反应速度，降低反应温度，同时易于完成传统合成反应方式比较不易完成的合成过程。

产品特点

- 1、开放式常压多功能化学平台，涵盖微波、超声波、二合一功能
- 2、支持300C以内500ml三口瓶反应体系
- 3、支持冷凝回流工艺
- 4、智能化控制系统，温度和功率闭环可控
- 5、实验数据曲线显示且可以导出数据

（一）、微波系统 1.微波功率：额定功率800W / 2450MHz，无级非脉冲式连续微波功率输出

2.微波反应腔设计：304不锈钢一体焊接而成，坚固可靠（二）、功能系统

1.反应系统：500ml玻璃三口烧瓶，开放式反应体系，支持测温、超声（搅拌）、冷凝回流功能

2.微波频率2450MHz 3.超声波：40Hz 4.温度控制：温度范围：常用工作温度0~300℃；

采用红外测温方式；（三）、控制系统 1.采用PLC编程控制：良好的人机互动，一体化控制终端，温度和功率均智能可控；触摸屏对话窗口，操作简单快捷，即时显示时间、温度、功率曲线，数据可读取存储（四）、安全系统 1.门体多重联锁结构，开门断电，保护操作人员

2.门体采用下拉式锁紧结构，具有弹性平移泄压的功能，保护的操作人员。（五）、整机说明

1.设备供电：220Vac / 50Hz，整机能耗：3000W 2.设备供水：冷水系统（冷凝回收工艺）

3.外观尺寸：（1）主体约：782 × 492 × 450mm（宽 × 高 × 深） 4.设备重量：65kg