

微波化学合成萃取干燥灰化实验装置

产品名称	微波化学合成萃取干燥灰化实验装置
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-H1C1A
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-h1c1a微波化学实验炉标准型

袁高峰：18661934690 qq:957963417 ygf_qd@126.com

产品简介

mkx-h1c1a微波化学实验炉设计合理，操作友好简单，具有良好的扩展性，能满足不同实验方案。广泛应用于化学合成、药物化学、石油化工和材料化学等相关领域以及食品、天然产物和矿物的溶剂萃取、浓缩和干燥等物理过程。

主要性能特点

- 1.非脉冲微波连续输出——无极调速非脉冲连续微波，精确控制化学反应进程。功率自动可调，最大输出功率为900w（最大输出功率可按照客户需求增大）。
- 2.工业级全钢结构微波谐振腔——大容量工业级全钢结构腔体，涂覆有多层pfa，耐高温耐腐蚀，易于清洁、维护。仪器腔体上任何开口都对人体安全，整机微波泄漏量 < 5mw/cm²（国家标准）。
- 3.

测温控温系统——插入式接触热电偶测温（测量范围0~300℃，控制精度±1℃，显示精度±1℃），实时监测和控制反应温度。标配仪器最高工作温度为300℃。

4. 多选择搅拌装置——电磁和桨式机械两种搅拌方式（可二选一，也可兼存），根据不同反应物质随意切换，搅拌速度连续可调。

5. 多样化反应瓶——标配各种标准接口的反应容器（容积100~1000ml，两口、三口和四口烧瓶均可，可根据实验要求自由选择）。可接惰性保护气体接入口及冷凝回流、滴加、补液和分水等装置，满足苛刻条件化学反应要求。

6. 人性化操作系统——人性化按钮操作，简单方便，提高使用者的舒适性。特殊设计自锁下拉式安全炉门，可抵御意外爆炸。

附加功能

u 选配摄像装置和彩色液晶显示屏实时观察反应过程。

u 选配大功率防腐蚀排潮风机，排风量2.5m³/min。

u 选配红外温度传感器，测量范围0~300℃，控制精度±1℃，显示精度±1℃。

技术参数

产品型号mkx-h1c1a微波系统功率0~900w连续可调频率2450±50mhz温度系统测温方式热电偶测温（选配红外温度传感器）工作温度0-300℃极限温度300℃测温精度±1℃控制方式电气自动化控制，按钮操作内腔尺寸275*285*275mm（宽*高*深）搅拌系统桨式机械搅拌系统（选配磁力搅拌系统）整机尺寸640*460*455mm（宽*高*深）配件50~1000ml烧瓶以及玻璃转接管、冷凝回流等附件