

# 微波热重分析仪 厂家供货

产品名称	微波热重分析仪 厂家供货
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:MKC-M1C
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

mkc-m1c微波热重分析仪

袁高峰：18661934690 qq:957963417 ygf\_qd@126.com

## 产品介绍

mkc-m1c型热重分析仪集成了微波加热和电加热两种模式。采用的智能plc控制系统是整个仪器的数据控制和处理中心，通过传感器传递其他系统反馈的物理参数，准确控制仪器的正常运行。

广泛应用于有机、无机和聚合物的热分解分析，矿物质、石油、木材的裂解的热重分析，以及湿气、挥发物和灰分热失重过程的测定。

## 主要性能特点

1、加热方式——具有微波加热和电加热两种方式

微波功率：0 ~ 1000w，2.45ghz ± 50mhz，非脉冲微波功率连续可调；

电加热功率：1000w，腔体底部环绕5组独立电加热管，四面均匀加热。

2、测温方式——红外温度传感器测温，测温范围-40 ~ 900，控温精度 ± 1。

3、容器——可上下拆分的标配气密性石英罩，连接处有磨口便于密封。盛放物料的坩埚至于石英罩内部，石英罩方便打开取放物料。

4、称量系统——内置天平，可以对样品的量变进行实时的测量。称重使用精度为万分之一克（0.1 mg=0.0001 g）的电子秤，容器规格20 ml（根据不同密度，适合固体样品量0~20g）。

5、控制系统——微波加热体系控制：plc自动控制，动态显示微波功率、温度、时间等参数；电加热体系控制：加热的温度及时间手动可控。

6、气氛——腔体左侧配置进气口，可以向承载物料的表面皿内通入气氛，如二氧化碳或氮气，气体流量大小在0.01 ~ 0.2m<sup>3</sup>/h，气氛入口处放置定制的空气过滤板，使气流对称重无影响。

7、安全——设置安全锁结构，在发生意外情况时微波自动停止工作。微波泄露量：< 5mw/cm<sup>2</sup>（国标）

技术参数

产品型号		mkc-m1c
微波系统	功率	0 ~ 1000w连续可调
	频率	2450 ± 50mhz
温度系	测温方式	红外温度传感器

统	工作温度	0-800
	极限温度	900
	测温精度	$\pm 1$
控制方式		plc彩色触摸屏操作控制
整机尺寸		615*445*358 mm (宽*高*深)
反应容器		20ml 石英坩埚