微波灰化炉 快速干燥灰化一体炉 厂家定制

产品名称	微波灰化炉 快速干燥灰化一体炉 厂家定制
公司名称	青岛迈可威微波创新科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
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

微波灰化炉

市场热线：袁经理：18661934690 QQ：957963417 ygf_qd@126.com

一、 产品概述

微波灰化炉工作原理是使用微波作为加热源升温，在高温状态下能够完成将物质进行碳化、灰化的样品处理过程。利用微波的“ 高能量 ”和气流中高浓度的氧气结合的方式使样品的灰化时间由传统的“ 小时 ”变为“ 分钟 ”来计，大大提高工作效率。同时，样品可以在一个流程内连续完成微波炭化、灰化，改善了传统炭化、灰化二步带来的繁琐操作；

二、 应用领域

适用于各种有机物和无机物的灰化、磺化、熔融、烘干、腊烧除、熔合、热处理以及灼烧残渣、烧失量

、化学分析、重量分析等的测试；广泛应用于中药、保健品、生物样品、石墨、煤炭、焦化产品、化工原料的焦炭灰分（快灰慢灰）、挥发分的测量等其他非金属物质。

三、　产品特点

l 快速：灰化时间由“小时”转化为“分钟”计；

l 精准：采用先进的微波功率随温度自动调整的控制技术，实现非脉冲式微波连续加热，使加热过程稳定进行；微波能量即开即有,无热惯性,易于控制温度；

l 微波、辅热二合一：微波加热与辅助加热协同工作，灰化更完全、更均匀；

l 气流：独特的下压式气流设计，单路气氛控制管路，可通氧气、氮气、惰性保护气体等；

l 安全：门体多重连锁结构，开门断电，保护操作人员，微波泄漏防护符合国标

l 根据实验要求可定制特殊炉型结构

四、产品参数

供电电源		220V±10%、50Hz；
微波系统	功率	0～1600W 连续可调，自动变频微波输出

	频率	2450±50MHz
温度系统	测温方式	热电偶测温为0-1200°C
	工作温度	100～1200°C
	极限温度	1200°C
	测温精度	±1°C
内腔材料		内腔材质采用专用高温陶瓷纤维
控制方式		采用触摸屏显示，PLC智能控制系统，方便设置并能实时曲线显示温度、时间、功数；能够实现自动、手动、恒温模式；可存储50种工艺参数，带USB接口能够导出数据，方便分析数据；并能实现程序梯度升温或快速升温
升温速率		≥50°C/min
气氛环境		可通氧气、氮气、惰性保护气等多种气体
工作时间		24小时最高温度连续工作
防护系统	微波泄漏量	微波泄漏水平<5mW/cm2（国标）
	磁控管报警	超温报警，自动关停设备
	炉门防护	多重安全连锁保护装置，炉门未关闭不启动微波；运行过程中意外开门，立即停止发射；发生意外情况时自动停止运行。
气氛环境		可以实现多种气体保护功能，气体流速为5-20L/min
内腔尺寸		4.3L（200*120*180mm）
整机尺寸		660*500*540mm（宽*高*深）