

# 实验室专用微波炉

产品名称	实验室专用微波炉
公司名称	山东辐测生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	汶上县汶上街道民主路629号（注册地址）
联系电话	17864173588

## 产品详情

山东辐测生物技术有限公司热线：17864173588www.sdfcsw.com

### FCG2实验室微波炉

#### 仪器简介

实验室微波炉又名微波合成仪、微波萃取仪、微波化学反应仪、微波萃取合成工作站等。本实验室微波炉采用家用微波炉的腔体，加装功率控制、温度控制、搅拌及其他化学反应部件，能实现绝大部分高端微波化学反应设备的功能和作用，例如有机合成反应：取代、酯化、加聚、缩聚、氧化、还原、水解、消去、加成等；物理过程：溶剂无溶剂萃取、浓缩、干燥等。在微波化学领域是经济实惠、功能实用、操作方便简单而又具有一定拓展性的入门级好仪器。

#### 主要特点

拓展性：可以选配两口，三口，四口及50-500ml的不同规格反应瓶

机械搅拌，搅拌速度连续可调。

电偶传感器测温，测量范围0~300℃，显示精度±1℃；可选红外测温，红外温度测量范围0~500℃，控制精度±1℃，显示精度±1℃

功率连续可调，温度、时间可以设定

## 技术参数

型号	FCG2微波化学实验炉（实验室微波炉）
电源	220-240 VAC 50/60Hz
微波源	2450MHz，0-800W连续可调
输入功率	1.3KW
控制	电器自动控制，按钮、旋钮操作，简单方便，易于维护、保养和故障处理
微波炉腔	家用微波炉炉腔
温度测量控制	热电偶温度测量，显示精度 $\pm 1$
工作温度	标配仪器最高工作温度为300
搅拌系统	桨式机械搅拌
反应容器	标配500ml三口烧瓶及冷凝回流、加液附件
工作环境	0-40℃，15-80%RH；无导电尘埃、爆炸性气体及能严重破坏金属和绝缘的腐蚀性气体
内腔容积	20L
整机尺寸	约452*314*500mm (宽x深x高)