

微波合成仪

产品名称	微波合成仪
公司名称	湖南金蓉园仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区枫林路裕园大厦
联系电话	0731-82842917

产品详情

JRY-MH微波合成仪

微波合成具有绿色、节能、高效等特点，微波合成仪将传统化学反应装置移植到微波仪器中，许多传统方法不能解决的问题在微波合成仪器中迎刃而解。

主要特点：

- 1、 不锈钢微波腔体，内腔喷涂多层PTFE涂层，防腐蚀，耐高温
- 2、 微波功率1000W以上，稳定均匀的微波能量和最长使用寿命
- 3、 PID控制技术，微波功率0-100%连续自动调整
- 4、 样品盘悬挂旋转技术，使每个样品获得相同微波能量

- 1、 安全帽泻压技术，确保异常高压时及时安全“泻压”

主要技术参数：

- 1、 微波功率：1000W以上，频率：2450MHZ
- 2、 铂电阻高精度控温系统，连续监控主控罐样品的实时温度，控温范围0-300 ，控制精度：±0.1 ，响应时间< 1秒

- 3、红外温控系统：连续监控所有样品罐的温度，每5秒钟检测一次，控温范围0-300
- 4、高精度压力控制系统：连续监控主控罐样品的实时压力，控压范围0-100bar，控压精度： $\pm 0.1\text{bar}$ ，响应时间 $< 1\text{秒}$
- 5、全罐压力控制系统：实时监控所有样品罐和工作腔体的压力，反馈控制微波功率
- 6、拉式称重传感器：实时监控所有样品的重量，反馈控制微波功率，样品异常重量变化报警，称重精度： 1g
- 7、分离式控制终端，可远距离在线控制微波萃取系统的所有操作
- 8、可以实时精确显示温度、压力、时间、功率等各种参数曲线和数据
- 9、内置多种国际标准方法，完全符合GLP标准
- 10、兼容进口和国产各种非金属反应器。