

LB-DMH1微波单模合成仪

产品名称	LB-DMH1微波单模合成仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	88638.00/件
规格参数	安装功率::900W 压力反应瓶:10mL 循环回流反应:125mL
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

LB-DMH1微波单模合成仪

仪器简介：

微波单模合成仪在常压单模微波合成仪基础上进行技术革新，实现了高压条件下进行化学反应的功能。环形大容量单模微波谐振腔，可以实现常压回流反应和高压密闭反应的自由转换，具有更自由的反应选择性和容器的兼容性。

应用领域：

生物制药：多肽合成、制药研究、生物医药；

微波合成：无机合成、有机合成、常压回流反应、微波聚合反应、高压反应；

样品前处理：微波消解；

学术研究。

技术规格：

- 1.微波源功率 微波源2450MHz(行业标准)，安装功率:900W
- 2.微波谐振腔 11 列环形通道，能势阱效应，环行聚焦单模
- 3.控制精度 0-全范围非脉冲连续微波Auto-tuning调节+0.818W

4. 环形腔体积 300mL 环形单模微波
5. 电磁屏蔽 单向循环晶体，吸收体保护，零负载运行微波屏蔽测试，符合 UL 标准
6. 微波腔体 316 级全不锈钢腔体，多层防腐耐高温特氟隆涂层
7. 整机外壳 由碳纤维加强聚合材料，外壳涂层组成，高强度结构和实验室防腐防锈性能
8. 内置冷却 大功率湍流排风冷却特别设计，实现反应同步冷却和反应后快速风冷
9. 自动识别技术 标配反应罐自动识别系统，一键合成(专利)，自动匹配标准应用方法和功率参数
10. 无线温控 标配发射光全体积监控，自动检测和控制全罐的反应温度，0-350 ， +0.1
11. 智能压控
标配自动压力监控实时检测和追踪压力变化 0-500psi，+1psi，达到设定压力时，智能卸压并自动关闭微波
12. 优化微波动力学能量模式，提高合成反应转化率，对应反应变化实时动态匹配功率发射。
13. 压力反应瓶 10mL(兼容微量 0.2mL~7mL 反应)，35mL，100mL
14. 循环回流反应 125mL(可带各种冷凝回流，分液漏斗和搅拌)
15. 双重搅拌方式 标配原位电磁搅拌，和机械搅拌(可选)，速度可调
16. 培训视频 可在 Discover20 显示器上观看点播培训视频
17. 触摸屏 标配 10 英寸电容式触摸屏+防腐涂层，双声道扬声器
18. 视频安全监控 内置标配 500 万高清网络摄像头，观察反应状态和进程
19. CPU 操作系统
Linux 开放式操作平台，内置 256GB 硬盘，可实现远程控制和网络管理，一机完成所有操作。
20. 控制软件 内置智能软件，SynerayPC 软件
21. 自动关闭 在超出指定时间内施加全功率，检测器将关闭系统，以防止失控。