

微波化学反应器

产品名称	微波化学反应器
公司名称	青岛东辉华科微波自动化设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	东辉华科:0--300 DHHK:热电偶或红外测温 青岛:可选机械搅拌或磁力搅拌
公司地址	山东省青岛市城阳区高新技术产业开发区
联系电话	13553072151

产品详情

设备名称：微波化学合成/萃取设备

型号：DHHK-MHB1B

使用范围：

满足各种化学实验的要求

主要特点：

- 1、微波功率：0-1000W线性可调，数字显示，无极调速非脉冲连续微波
- 2、测温方式：0-300 接触式测温电阻传感器，数字在线实时显示温度，测量精度 ± 1 ；
- 3、采用PLC编程控制：可在线实时显示温度、时间和功率均可智能控制，设备预留USB接口可实时下载实验数据。
- 4、监控方式：彩色视频监控物料反应情况
- 5、仪器材质：内腔镀聚四氟（PTFE）涂层，设备外壳碳钢喷塑，整体美观大方
- 6、搅拌器：双重搅拌模式，机械搅拌、磁力搅拌温度均匀，速度可调，方便实用

7、开放式样反应体系可安装滴液漏斗和冷凝管等进行回流反应

8、门体多重联锁结构，开门断电，保护操作人员

9、设置有特制防止微波泄漏结构，保证操作人员的健康安全外型尺寸

10、微波内腔尺寸：250 × 285 × 275mm（宽 × 高 × 深）

11、外观尺寸：约670 × 460 × 450mm（宽 × 高 × 深，不含外接支架）

12、附件：：支撑台、烧瓶、支撑杆、冷凝管，热电偶，机械搅拌电机，搅拌杆等

13、微波泄漏量：<5mw/cm²（国标）

微波频率（MHz）

2450 ± 50

电源要求

AC220V/50Hz

功率范围

0 ~ 1000W连续输出

内腔尺寸W × D × H（mm）

约250 × 285 × 275

外形尺寸W × D × H（mm）

约670 × 460 × 450

温度

常用温度0~300

测温方式

热电偶

控温范围

0 ~ 300

控温精度

读数 ± 1%

控制系统

触摸屏控制