

# 微波组合反应系统 卓乐康

产品名称	微波组合反应系统 卓乐康
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:卓乐康 型号:ZLKBDF-800W
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

## 产品详情

### 【简单介绍】

微波组合系统zlkbf-800w可编程式电脑微波催化/合成/取系统是一种应用先进的微波技术作为物理催化手段的新型化学反应装置。主要有微波催化仪主机、微电脑触摸屏智能控制系统、高精度红外温度传感器、制冷循环机(选配)，加样和回流冷凝装置为一体的系统等组成。

### 【详细说明】

微波组合系统bdf-800w可编程式电脑微波催化/合成/取系统是一种应用先进的微波技术作为物理催化手段的新型化学反应装置。主要有微波催化仪主机、微电脑触摸屏智能控制系统、高精度红外温度传感器、制冷循环机（选配），加样和回流冷凝装置为一体的系统等组成。研究过并取得效果的有机合成反应有：取代，加成，消去，酯化，水解，加聚，缩聚，氧化，还原等高分子反应为方便存储和比较不同的反应环境，程序可编入5套反应程序，设定反应参数，反应过程中，即可观察反应参数的变化，又可实时显示反应物温度随时间变化，并通过彩色液晶显示器实时观察整个反应过程。选配电脑连接软件，在电脑上实时显示和记录各项反应参数，无限量存储反应程序方案，可选配的连接大内存摄影机进行全程动态录像功能，轻松的录制和捕捉各种画面精彩的反应状态。zlkbf-800w微波组合系统具有的10大特点如下:1、采用panasonic微波发生系统，性能稳定；微波功率可微调；微波频率：2450mhz。2、反应容器可选配带有独特设计的通冷水装置功能，可有效控制因微波发射产生的高温，使微波的使用率达到100%，使反应质在设定的反应条件下得到最大限度的微波作用，保证反应产物的均一性和高产率。3、仪器配有10寸超薄、超高清、多功能液晶大屏幕显示，实时显示样品工作状态4、采用接触式pt100铂电测温，实时准确检测反应温度，准确控制反应进程温度；控制范围：0-500。5、采用独创的电脑自学习技术又称温度自动变频控制技术，控温精度达 $\pm 1$ ，实现非脉冲式微波连续发射，自动调节微波功率。6、采用独有的变频式鼓风散热功能，使腔体内温度保持均匀。7、可选择玻璃、聚四氟乙烯等反应容器，加装磁力和机械搅拌装置。8、用户可根据反应条件任意加装标准接口的反应容器及进样，通气，分液等装置。9、采用不锈钢内外壳，防磁性，以防止磁性材料进入腔体，打破内件结构，经久耐用。10、整机微波泄漏符合国家标准，并通过计量科学院电磁辐射安全认证。

型号	微波功率	微波频率	反应容积
zlkbf-070w	0~700w	2450mhz	20~500ml
zlkbf-100w	0~1000w	2450mhz	100~800ml
zlkbf-120w	0~1200w	2450mhz	200~1500ml
zlkbf-180w	0~1800w	2450mhz	500~3000ml
zlkbf-300w	0~3000w	2450mhz	1000~4000ml
zlkbf-500w	0~5000w	2450mhz	2~10l
zlkbf-800w	0~8000w	2450mhz	4~15l
zlkbf-1000w	0~10000w	2450mhz	5~20l

本产品的加工定制是是，品牌是卓乐康，型号是ZLKBDF-800W，品类是微波组合反应系统