

WBFY-205微波化学反应器

产品名称	WBFY-205微波化学反应器
公司名称	郑州市亚荣仪器有限公司
价格	13600.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市金水区黄河路42号院
联系电话	86-037156626923 13938220870

产品详情

WBFY-205微波化学反应器简介：

微波化学反应器采用微电脑技术和独特的微波调整技术，实现了微波功率连续可调，有功率表显示，其操作简单，重复性好，对于需要摸索微波催化反应条件的实验，特别是对于那些要求较小微波功率而又希望保持连续微波辐射的化学实验，其科学性和实用性均得到理想发挥。微波是波长介于1--100m (频率300MHz-300GHz) 范同内的电磁波，它所具有空间输能和直接处于该电磁场的介质内部发生能量转换的特性使其受到科学界的关注。微波化学是利用现代微波技术来研究物质在微波场作用下的物理和化学行为，探讨微波场直接作用于公学体系从而促进或改变各类化学反应的理论和实验手段。应用范围和工业前景的一门新兴的边缘学科。微波化学作为一个新兴化学分支学科的发展，是化学工作都不能不了解不关心的事。微波化学的应用范围已十分广泛，如微波无机合成化学、微波有机合成化学、分析化学中应用微波、环境化学中应用微波、石化学中应用微波、微波诱导催化反应、冶金中应用微波、微波的生物学效应在生化领域的应用 几乎涵盖了化学的每一个分支领域。特别是对微波有机合成反应有大量成果报导。

WBFY -205型微波化学反应器的特点:

· 内有磁力搅拌装置，使烧杯内液体流功，试验效果更佳。

输出微波功率0—750W功率表任意可调，可根据化学反应的需要选定合适的输出功率在反应过程中保证有连续不断的微波辐射。

可连续工作100分钟。

适用于安装搅拌装置的整体设计。

· 选择相同的功率和工作时间可以获得相同的反应条件，实验有令人满意的重复性。

适用于化学反应的玻璃配套件。

WBFY-205微波化学反应器技术参数：

型号	额定消耗功率W	额定最大输出功率W	最大输入电流A	工作电压V	微波频率MHz	内腔尺寸 (mm)
WBFY201	1100	750	7.8	220	2450 ± 50	220 × 365 × 235
WBFY205	1100	650	7.8	220	可调大小	290 × 295 × 190

郑州市亚荣仪器有限公司旨在为您提供更好的产品及最为经济合理的解决方案，我们的技术专家随时为您提供技术帮助，并希望与您建立长期的、追求更高价值的合作关系！