

MC500固定头式多功能反应器

产品名称	MC500固定头式多功能反应器
公司名称	北京世纪森朗实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:森朗仪器 型号:MC 产地:北京
公司地址	北京昌平区北京化工大学国家科技园综合楼201
联系电话	010-82833118 18618151527

产品详情

MULTICHEM系列固定头式多功能反应器是一款通用性强的多功能反应器，立式控制系统与加热系统移位独立设计，固定式釜头，管线不随釜体拆卸，便于操作，整机一体化，人体工学设计，结构功能分布符合人体工学，功能齐全完善，全中文操作菜单，直联式磁耦机械搅拌，推进式四叶模具桨，手动升降式加热炉并配置定位功能，釜体托盘手动升降且配备定位系统。控制系统为立式的位于底座右侧，杜绝了低沸点气体蒸汽或易燃气体意外泄漏与电机电路发生危险，是实验室高压反应的常规反应设备，市场占有率较高。

森朗多功能反应器在物质的催化、聚合、分解、水热、加氢、超临界、制药、物质分散等方面具有广泛的应用,是实验室基础性的高压反应设备。

固定头式多功能反应器，型号MC500,标准技术配置包括：

固定头式多功能反应器，316L不锈钢材质

A. 台式，釜头固定式反应釜，180度左右移动加热系统，手动升降且配置定位系统，釜体手动升降系统

B.釜有效容积：500ml，全容积 500ml

C.釜盖、釜体材质、内部构件均为：316L不锈钢材质

D.搅拌驱动器，材质：316L不锈钢

E.复合高温密封垫片，快开卡环式密封结构，A型双线密封

F.工作压力/温度：10Mpa，350

G.釜盖配有：

1. 0-16Mpa双量程压力表和12.5Mpa安全防爆阀
 2. 316L不锈钢材质热电偶套管和K型热电偶，用于反应温度测定
 3. 液体采样阀（气体进样阀）316L材质，和316L材质探底管相连，用于进气、进液和带压下取液体物料
 4. 气体释放阀316L材质，用于排空反应釜内的气体，释放压力
 5. 磁耦驱动搅拌器，带轴和搅拌桨，模具推进桨式，316L不锈钢材质
 6. 内置冷却水盘管，316L材质（非必选配置）
- H. 磁耦机械搅拌：无级调速，转速0-1200转/分钟
- I. 搅拌转速控制和PID程序温控器
- J. 加热炉，固定式模块电加热，加热功率1.2KW
- L. 转速控制和数据显示模块
- SLMRSC-MULTICHEM液晶屏控制系统V1.06：搅拌转速控制和PID程序温控器，双向通讯电缆，实现温度、转数控制，工作时间，自整定校准；
- a. 温度数字显示，并带超高温自动切断加热源，声光报警保护模块；
 - b. 压力指针式双量程显示，并带超高压保护模块；
 - c. 转数控制和数据显示模块；
 - d. 定时工作时间模式：分为恒温定时与工作定时两种模式；
 - e. 定值工作模式；
 - f. 电源配置:200 - 240 V /AC，50 - 60 Hz；