

SLP3100三联平行反应釜

产品名称	SLP3100三联平行反应釜
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:SLP3100 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

世纪森朗SLP系列三位平行反应釜也称三联平行反应器，可由三台同容积或不同容积的微型反应釜同时进行试验，每台反应釜配有单独的加热、搅拌、压力组件，保证每个反应釜在不同的温度、压力、搅拌速度独立进行，加快试验条件的筛选、反应条件的优化。为化学反应条件的筛选，在短时间内摸索出反应条件，尽可能的缩短课题研究时间，确保新产品具有竞争优势而特殊设计的反应装置。平行反应釜，可以由磁子搅拌釜组合也可由桨式搅拌釜组合，主要应用于催化加氢反应、医药中间体、新药研发、催化剂制备、新材料、有机无机合成实验等等反应实验体系中。

SLP3100三联平行反应釜共由 3台 100ml微型反应釜组成，以下为单台釜技术参数：

平行反应釜，型号：SLP3100,包括：

A.台式，釜头移动式反应釜

B.釜有效容积：100ml

C.釜盖、釜体材质、内部构件均为：316L 不锈钢材质

D.磁力搅拌子：内部耐高温磁子搅拌

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，300

G.釜盖配有：

1. 0-16量程压力表和 12.5Mpa安全防爆膜

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 不锈钢材质探底管相连，用于进气、进液和带压下取液体物料
4. 气体释放阀（316L），用于排空反应釜内的气体，释放压力
5. 316L 不锈钢材质冷却水盘管，（非必选配置）

H.大扭矩搅拌驱动电机：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.固定式模块电加热器，加热功率 1.2KW

L.转速控制和数据显示模块

MRSC-SLP液晶屏控制系统：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.定值模式（标准配置）；

f.电源配置:200 - 240 V /AC，50 - 60 Hz；

g.整机尺寸：250 × 250 × 600；

平行反应釜是现代合成化学研究研发中，反应路线探索、条件优化、高效合成应备设备之一。特点在于具有平行反应、平行合成的功能，控温精度准确、反应安全严苛、科研效率高、重复性好的现代反应合成体系中。SLP平行反应器系列体现世纪森朗多个技术。

世纪森朗拥有着十多年微型高压反应釜加工技术经验和反应设备核心技术，可为用户定制加工适应不同实验体系的反应设备，并保证其安全、稳定、操作简便。