

微通道反应器 Labtrix S1

产品名称	微通道反应器 Labtrix S1
公司名称	深圳市一正科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区67区隆昌路8号 飞扬科技创新园A栋510
联系电话	0755-83549661 18929303775

产品详情

微通道反应器 Labtrix S1

品牌：Chemtrix

产地：荷兰

特点：快速获取动力学数据、筛选反应

研发实验平台自动化、标准化、即插即用，应用于筛选反应、条件优化、流动化学动力学数据测定的

【产品简介】

主要特征：

自动化

自动添加反应原料

自动收集反应产物

软件智能化控制反应条件

自动记录实验数据

良好的传热、传质

SOR静态混合器结构，有效混合

稳定的系统材质

耐高温、抗酸碱腐蚀，抗多种有机溶剂

玻璃反应器

透明窗口，易观察反应状态

微升级反应器，温度和流速可快速转变，迅速达到稳定状态

每人每天可完成100组实验

灵活可变

系统随机配置多个不同规格的微反应器，可实现不同类型的反应

反应器具有2-5个试剂入口，可实现多步合成反应

原料消耗小

反应体积小，反应所需原料小，可用于珍贵原料实验探究

即插即用、操作简捷
数字显示独立温度控制器
高精度注射泵
危险物质的安全合成
安全操作丁基锂试剂、格氏反应等
硝酸盐模块
自动收集样品

【技术参数】

通量：0.1 – 100 μ L/min
体积：1 – 19.5 μ L
试剂入口：2-5个
反应停留时间：3s-90min
操作压力：20bar
温度范围：-20 – 195
触液材料：PTFE、ETFE、FFKM、玻璃
尺寸：1000*800*150mm (W*D*H)

【应用范围】

新反应条件的探索
工艺参数的优化
工艺验证
组分的筛选
动力学数据提取
labtrix通量级别
催化剂筛选
评估该流动工艺可行性
教学、培训