

微通道反应器 GramFlow

产品名称	微通道反应器 GramFlow
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 GramFlow

品牌：Chemtrix

产地：荷兰

特点：集成化的玻璃材质微反应器

GramFlow是P型集成化连续流动反应器，反应模块集成度高、体积小、集成化的连续流动反应器，用于监测、优

【产品简介】

主要特征：

- 1、换热模块和反应模块集成化
- 2、反应温度下预热混合
- 3、简化的KiloFlow流动反应器
- 4、良好的传热、传质
- 5、Zig-zag结构，混合
- 6、德国品质

【应用范围】

- 1、新反应条件的探索
- 2、工艺参数的优化
- 3、工艺验证
- 4、g级别的生产
- 5、评估该流动工艺可行性
- 6、教学、培训

【应用领域】

医药、精细化工、材料反应、香料反应、工业催化反应、特殊催化反应、金属化反应及无机合成反应、氧化还原反应

【工作原理】

连续流动化学是指通过将反应器或反应温度连续而实现化学反应，获得所需的产品。在反应器中进行混
通，通量为0.2-10 mL/min (可达600g/h)。

【技术参数】

反应类型：A + B → P

通量：0.2 – 10 mL/min (可达600g/h)

反应体积：1mL

压力范围：0-20bar

温度范围：-20 – 150

触液材料：PTFE、FFKM、玻璃

尺寸：126*61*46mm (W*D*H) (W*D*H)