

WH-LAB微反应器

产品名称	WH-LAB微反应器
公司名称	苏州汶颢微流控技术股份有限公司
价格	1.00/套
规格参数	汶颢:研发 WH-LAB:WH-LAB 江苏苏州:江苏苏州
公司地址	苏州工业园区方洲路128号
联系电话	0512-62525802-8001 18136775672

产品详情

产品简介：

WH-Lab微反应器是汶颢自主研发的微通道反应器，具有自主知识产权，微反应器具有比表面积大、传质传热效率高、安全性高、放大效应小等优点，WH-LAB微反应器兼顾了传质与压降两大因素，可实现超高效率的传质及传热，安全稳定地实现研发及小试的化工工艺过程。

[点击下载产品详细介绍彩页PDF文件>>](#)

微反应器应用领域：

医药中间体、药物合成（含外包）、精细化工、农药化学、特殊化学品、日用品工业、纳米材料、聚合物改性等。

微反应器可实现的工艺案例：

- 1、迈克尔加成反应
- 2、付-克烷基化反应
- 3、羟醛缩合反应（乙醇钠）
- 4、磺化反应、硝化反应
- 5、重氮化反应、叠氮化反应

6、无溶剂反应、30%的液液相反应（大概率）

微反应器产品特点：

1、流量：0.01-1mL/min(LAB 504)

0.1-10mL/min(LAB 684)

2、卓越的耐腐蚀能力（工艺侧）：

兼容除30% KOH、熔融碱金属、HF外所有试剂，强腐蚀试剂下可长期稳定运行

3、自由组合配置：

高度灵活的模块化设计保证能适应各种工艺过程的要求

4、卓越的传质与传热性能

5、温度：-25-195

6、压力：0-20bar