

# 微通道固定床反应器MR-200

产品名称	微通道固定床反应器MR-200
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

### 微通道固定床反应器MR-200

品牌：EZONE

产地：中国

型号：MR-200

特点：高温、高压苛刻条件下的工艺开发利器

#### 【产品简介】

MR-200是我司研发的最新一代多功能连续流微通道固定床反应器，具有体积小、反应效率高、操作简便、安全可靠等特点。广泛应用于化工、医药、材料、能源等领域。该反应器采用微通道技术，可实现精确的温度和压力控制，适用于各种苛刻的反应条件。其独特的设计使得反应器具有极高的稳定性和耐用性，能够满足长时间连续运行的需求。此外，该反应器还支持多种反应类型，如加氢、氧化、聚合等，是实验室和工业生产中不可或缺的设备。

#### 【工作原理】

微通道固定床反应器是集微通道技术和固定床反应器于一体，可将反应器串联或并联使用，满足不同需求。反应器内部填充催化剂，反应物在微通道中流动，与催化剂充分接触，实现高效的反应。该反应器具有体积小、反应效率高、操作简便、安全可靠等特点，广泛应用于化工、医药、材料、能源等领域。

#### 【技术参数】

反应类型：A+B→P

流速：0.2-10 mL/min

反应体积：1-10mL

通道尺寸：0.25\*0.2mm

操作压力：100 Bar

操作温度：-20-200 °C

触液材质：316L 不锈钢、FFKM、PTFE