

# 嘉兴微化工教育平台 常州那央生物

产品名称	嘉兴微化工教育平台 常州那央生物
公司名称	常州那央生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进经济开发区西太湖大道58号
联系电话	15821173881 15821173881

## 产品详情

### 微反应器的连续合成

- 微反应技术可以提高反应过程收率，提高安全性，实现化学品的连续可控制备；
- 微通道反应器不是universal的，有它特别的特点和适应的反应类型。
- 开发微反应连续工艺不容易一蹴而就，要求设备和工艺的完好结合，需要细致的前期研究和优化。

开发难度：均相反应<液液两相反应<气液两相反应<气液固三相反应。

### 千万别小看了微通道反应器

微通道反应器，利用precise加工技术制造的特征尺寸在10到300微米（或者1000微米）之间的微型反应器，微反应器的“微”表示工艺流体的通道在微米级别，而不是指微反应设备的外形尺寸小或产品的产量小。微反应器中可以包含有成百万上千万的微型通道，因此也实现很高的产量。

微通道反应器特别的结构给它带来了一系列的性能，故它被应用到许多领域中。例如对于小规模的光化学过程，采用透明的微反应器可有利于薄流体层靠近辐射源。德国美因兹微技术研究所开发了一种平行盘片结构的电化学微反应器。

微通道反应器具有特别的通道结构，显著提高流体混合程度，增强传质性能，提高总传热效率，适用于多种低温、高温、高危、非均相等化学反应。微通道反应器可采用各种金属材质及碳化硅材质加工制造，金属材质可耐压至10MPa。

微通道反应器减少溶剂用量，提高收率，更安全环保，安全，可以在线生产，大大改善过氧化物物流过程和成本，微化工教育平台，气-液两相（纯氧）氧化反应：微通道反应器操作安全，传质效率较高，选择性好，溶剂用量少，酯化和水解反应稳定，收率好。

嘉兴微化工教育平台-常州那央生物(在线咨询)由常州那央生物科技有限公司提供。常州那央生物科技有限公司位于常州市武进经济开发区西太湖大道58号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前那央生物在反应器中享有良好的声誉。那央生物取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。那央生物全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。