

连云港连续流化工 那央生物科技

产品名称	连云港连续流化工 那央生物科技
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

微反应器技术的硬件设备配备

硬件部分包括微反应器设备和配套设备。微反应器设备从材质的角度可分为金属材质和非金属材质、碳化硅材质，从通道设计的角度可分为简单通道和复杂通道。

微反应的企业应用

尽管目前企业工艺研发在向工业化转移的过程中成功率并不是特别高，但是微反应器的工业化应用仍然是“初战告捷”。目前，已经有多套工业化微反应器装置正在运行，比如金德碳化硅反应器的应用。

反应器工艺开发

工艺开发案例，包括硝化、氯化、重氮化、过氧化。

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，有它独特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。

微通道反应器标准配置功能及特点

微通道反应器是一种借助于特殊微加工技术以固体基质制造的可用于进行化学反应的化学反应装置，连续流化工，通常含有小的通道尺寸和通道多样性，流体在这些通道中流动，并要求在这些通道中发生所要求的反应。

微通道反应器精度高、压力稳定，有助于实现微流体在流体力学规律的变化、传递过程的强化、固有的安全性以及良好的可控性等。目前，微反应器已经被广泛应用于化学、化工、生物、材料等诸多领域的研究和生产过程中，体现出了良好的发展前景。微通道反应器采用了驱动凸轮曲线补偿、流量脉冲电子抑制、液体体积压缩补偿、多点流量曲线校正、四元梯度设计等技术。

连云港连续流化工-那央生物科技由常州那央生物科技有限公司提供。“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”选择常州那央生物科技有限公司，公司位于：常州市武进经济开发区西太湖大道58号，多年来，那央生物坚持为客户提供好的服务，联系人：沙经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。那央生物期待成为您的长期合作伙伴！