

静态混合器 常州那央生物科技

产品名称	静态混合器 常州那央生物科技
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

微通道反应器使工艺过程更加简单

微通道反应器是微混合器、微换热器、微控制器、微萃取器、微化学分析等一系列微型化工设备的统称，是利用precise加工技术制造的特征尺寸在10~1000微米之间的三维结构元件，工艺流体通道在微米级别，静态混合器，可用于进行的化学反应包括换热、混合、分离、分析和控制等，在化学化工、精细化工、制药工业、生物化学等领域应用广泛。

聚合反应对反应器的传热和混合有很高的要求，传统的釜式反应器在这方面的缺陷成为获得高的性能聚合产物的瓶颈之一。

微通道反应器可实现可控的多相微尺度流动，能够强化聚合反应中的混合、传质和传热过程，严格控制反应时间，实现反应单元的模块化组合。

与传统搅拌反应器相比，这些特点使得微通道反应器在控制聚合物分子量分布，简化反应环境，提高反应选择性，调节聚合物分子结构和宏观形貌等方面展现出了一定优势。

微化工技术和微反应器微化工技术于上个世纪九十年代初兴起，该技术利用微米级的通道式反应器进行反应，能促进过程强化和化工系统小型化，提高资源利用率，节能降耗，从根本上解决传统工艺反应不及时及易会爆等技术难题，实现化工生产的本质安全微化工技术的是微反应器（也叫微通道反应器），它是一种通过微加工技术制造的带有微结构的反应设备，其流体通道或者分散尺度在微米量级而其处理量则是从每分钟数微升到每年数万吨。

静态混合器-常州那央生物科技(图)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实力不俗，信誉可靠，在江苏 常州 的反应器等行业积累了大批忠诚的客户。那央生物带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！