

无锡静态混合器 那央生物科技

产品名称	无锡静态混合器 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

连续流化学提高了化学反应的效率

连续流动化学系统是一种微通道高通量且易于放大生产规模的反应器，由于传统釜式反应技术要求化学反应的许多条件适应于现有的釜式反应设备，而此项技术能取代传统的低效间隙化的反应釜生产操作，实现有效节能、安全、低碳和环保的连续化合成生产，能够为单个反应或大范围的反应组合提供更具成本效率的解决方案。

此外，反应器提高了化学反应的效率、生产规模放大可行性以及化工过程质量，并可以根据客户的需求满足日产5mL试剂消耗量的化学品筛选，在降低成本的同时，也降低了对环境的影响，以及所生产的产品性能的不稳定性，使得操作昂贵化学药品进行前期优化条件时降低成本。

微反应器的主要特征

1、大比表面积:强化了传质、传热;缩短了扩散时间，实现流体间的快速均匀混合以及等温操作;通道内作用力主要为:界面张

力，粘性应力以及毛细管力。

2、特别的流动行为:流体流动通常属于层流;具有很强的方向性、对称性和高度有序性;具有窄的停留时间分布和均匀的传质过

程;便于对过程进行准确的理论描述和模拟。

3、催化剂的高通量筛选:催化剂用量少，操作连续，安全;适用于含有毒物质、易暴危险的反应。

4.无放大效应:通过集成众多的反应器可以处理大批量的原料;节省从实验室研发到工业过程的时间和成本。

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，静态混合器，大大改善过氧化物物流过程和成本，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。

无锡静态混合器-那央生物科技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。