

连续流工艺 连续流 常州那央生物科技

产品名称	连续流工艺 连续流 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），连续流生产，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叫而其处理量则是从每分钟数微升到每年数万吨。

怎么判断微反应器的适用性呢？

一，连续流工艺，物料的流动性。不能说反应体系有固体或者黏度比较大的体系一定不适合微反应器，连续流，但是一定要小心谨慎；

第二，快速反应和中速反应在微反应器中有可能性，但是，动力学比较慢的反应可能不是特别适合微反应器。研究表明，微反应器适用于精细化工行业里面的20%的反应，这20%对于解决18类重点监管的危险工艺来说比例相当高。这就是微反应器的意义。

连续流化学提高了化学反应的效率

连续流化学的生产手段正在制药研发中受到重视，考虑到其以下优势：更好的工艺过程，安全性更优的质量空间，连续流微反应器，节省更高的产能，以其简单的形式，连续流动化学始于两种以上的物料，比如起始反应物，这些物料流以设定流速用泵打入反应舱室、反应管，流进反应舱室的不同反应物料在此进行混合和反应。

根据反应动力学和物料流速，需要保证反应物料在微型反应器中达到某一特定的停留时间，从而获得预期的反应转换率，相继，从微型反应器出口流出的物料用烧瓶或其它适当的容器收集起来。

连续流工艺-连续流-常州那央生物科技(查看)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为客户提供“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”等业务，公司拥有“那央生物”等品牌，专注于反应器等行业。 ，在常州市武进经济开发区西太湖大道58号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：沙经理。