

淮安微化工反应器 那央生物

产品名称	淮安微化工反应器 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

反应器工艺开发

一，硝化反应。硝化反应一般有三大类：

烷i基的硝化，比如硝基丙烷；

活泼基团的硝化，比如羟基、氨基、肼的硝化；

芳香环的硝化，这是精细化工里面遇到多的、有代表性意义的硝化。芳环上的硝化反应，通常要考虑硝化底物的活性，也要考虑硫酸浓度、混酸比例、催化剂、反应温度等。

第二，过氧化反应。有机过氧化物是聚合物领域非常重要的引发剂。

怎么判断微反应器的适用性呢？

一，微化工反应器，反应本身是不是受传质控制。一般来讲，液-液非均相反应、气-液非均相反应、气-液-固三相催化反应、需要剧烈搅拌或者存在放大效应的体系受传质控制，这些体系往往比较适合用微反应器；

第二，反应体系是否受传热的限制。如果反应体系的温度很低、反应过程需要滴加、放热剧烈反应、稀释反应体系，由于传统反应釜传热面积的限制往往存在传热限制，这类反应在微反应器上实现的可能性会比较大。

微通道反应器应用已成趋势

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。

微通道反应器根据工艺情况为客户量身定制良好的微通道反应装置，缩短反应时间，减少溶剂用量，提高反应选择性，提高产品收率及产品纯度，消除安全隐患，降低环境污染，完成实验室研发到工业化生产的对接，为客户提供服务。微通道反应器金属有机多步化学合成，应对不稳定中间产物难题。

淮安微化工反应器-那央生物(推荐商家)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。