

微混合器 徐州混合器 那央生物科技有限公司

产品名称	微混合器 徐州混合器 那央生物科技有限公司
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

与传统的方法相比较。使用微通道反应器进行纳米粒子的合成主要有以下优势:

- 1) -般微通道反应器在宏观上为平推流设计，无“返混”现象，有利于缩小纳米粒子的粒度分布范围;
- 2)有效的混合效果，有利于反应物料之间的均匀混合，提高产品的纯度防止产品中包夹其它杂质;
- 3)操作简单，可以快速对反应的停留时间、反应温度、物料浓度以及添加剂浓度和种类等参数进行调节，有效地优化工艺参

数。

微反应器的应用研究发展4个阶段

1阶段，上世纪在90年代，大家开始设计和制造微反应器的一些器件，快速混合器，并用它去尝试一些常规的化学反应；

第2阶段，微混合器，微反应器已经相对成熟，商业化反应器，开始投放市场，反应和工艺的研究比较火热；

第3阶段，开始做反应器系统化的集成，包括前端、后端、在线的处理等；

第4阶段，人工智能化。当然，走到第四阶段离不开一阶段的工作，离不开第二阶段的研究，更离不开第三阶段的经验和教训。

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，气液混合器，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，徐州混合器，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。

微混合器-徐州混合器-那央生物科技有限公司(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。