

泰州连续流 那央生物科技有限公司 连续流化工

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 泰州连续流 那央生物科技有限公司 连续流化工 |
| 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

微反应器是一种借助于特殊微加工技术以固体基质制造的可用于进行化学反应的三维结构元件。微反应器通常含有小的通道尺寸（当量直径小于500 μm ）和通道多样性，流体在这些通道中流动，并要求在这些通道中发生所要求的反应。这样就导致了在微构造的化学设备中具有非常大的表面积/体积比率。

中文名 微反应器

外文名 Micro-reactor

又 称 微通道反应器

分 类 微混合器，微换热器和微反应器

关于微通道反应器：

微通道反应器的结构给它带来了一系列优良的性能，连续流微反应器，故它被应用到许多领域中，例如对于小规模的光化学过程，采用透明的微反应器可有利于薄流体层靠近辐射源，连续流化工，使用这个装置，提高了反应的选择性。

由于微反应器高的传热效率，泰州连续流，使反应床层几近恒温，有利于各种化学反应的进行，连续流设备，也被应用到加氢反应、氨的氧化、水煤气变换以及光催化等一系列反应，另外还可用于某些有毒的物质的现场生产，进行强放热反应的本征动力学研究以及组合化学如催化剂、材料、药等的高通量筛选。可根据工艺及其它需要定制或配备相应部件与结构、外观；可根据需要配备采集与控制软件。

微反应器的连续合成

- a、微反应技术可以提高反应过程收率，提高安全性，实现化学品的连续可控制备；
- b、微通道反应器不是universal的，有它特别的特点和适应的反应类型。
- c、开发微反应连续工艺不容易一蹴而就，要求设备和工艺的完好结合，需要细致的前期研究和优化。

开发难度：均相反应<液液两相反应<气液两相反应<气液固三相反应。

泰州连续流-那央生物科技有限公司-连续流化工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是一家从事“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“那央生物”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使那央生物在反应器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！