

南京连续流设备 常州那央生物科技

产品名称	南京连续流设备 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

微通道反应器独特的结构赋予其一系列的性能，故被应用于许多领域。例如，氨基甲酸酯的多步化学合成可以通过连续性工艺来实现，其中包括分步反应工序和反应步骤间的两步分离工序。通过使用一系列串联的由三个微通道反应器和两个相分离器组成的反应装置，可以在一个紧凑型芯片基的工艺系统中实现溶剂转换、危险中间产物原位生产和消耗、高能量化学品的安全处理以及化学品的小批量生产。因此，可以用于快速及放热反应、精密颗粒制备、工业环境拓展等方面。

微通道反应器是如何控制反应温度和时间

微通道反应器，利用精密加工技术制造的特征尺寸在10到300微米（或者1000微米）之间的微型反应器，微通道反应器的“微”表示工艺流体的通道在微米级别，而不是指微反应设备的外形尺寸小或产品的产量小。微通道反应器中可以包含有成百万上千万的微型通道，因此也实现很高的产量。它可以控制反应温度和时间。

微通道反应器流量精度高、压力脉冲低，重复性好，质量优异，得到高校、科研院所、化工、食品等行业的广大客户的认可，连续流设备，运用微处理器控制、双驱动平行泵头设计，溶剂压缩补偿，多点流量曲线校正技术，实现从低流速到高流速的宽动态范围内的高精度流体输送。微通道反应器运用全新梯度设计，通过将等度、线性和阶梯梯度进行组合，衍生出无数具有不同形状的梯度曲线，极大增加您的分离条件。

南京连续流设备-常州那央生物科技由常州那央生物科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。常州那央生物科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为专用仪器仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!