

微化工设备 那央生物科技

产品名称	微化工设备 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

千万别小看了微通道反应器

微通道反应器，利用precise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。

微通道反应器特别的结构给它带来了一系列的性能，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。德国美因兹微技术研究所开发了一种平行盘片结构的电化学微反应器。

微反应器技术的硬件设备

硬件部分包括微反应器设备和配套设备。微反应器设备从材质的角度可分为金属材质和非金属材质，从通道设计的角度可分为简单通道和复杂通道。

配套设备对于要实现工业化用途来讲同样重要。微反应器配套包括进料泵、传感器、阀门、在线监测装置、控制系统及管件阀门等。其中，动部件的寿命、耐腐蚀性、管道的设计等等都需要认真考量。

微通道反应器流量精度高、压力脉冲低，重复性好，微化工设备，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，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。

微化工设备-那央生物科技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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！