

# 连续流光催化反应器 金华光催化反应器 那央生物

产品名称	连续流光催化反应器 金华光催化反应器 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

可在高压、高温条件下充分搅拌各种化学制品，加强传质传热。当微型反应装置实验时，有时有许多朋友会问，在放入材料前，是在反应中加入材料还是加热材料。在放料或样品反应器加热的过程中，反应器的升温速率是不断变化的，但温度只能达到设定的温度而不受热冲击的影响。材料或样品反应器的加热过程在整个加热过程中都比较缓慢。受热率要均匀得多，但达到设定温度后，容易发生热冲击。反应器内物料的均质状态、反应状态、传质状态在加热过程中的变化，当然对反应产物也有较大的影响。你必须自己做比较试验，看看哪一项实验更适合你。

光化学反应器广泛应用化学合成、环境保护以及生命科学等研究领域，主要用于研究气相或液相介质、固定或流动体系、紫外光或模拟可见光照、以及反应容器是否负载TiO<sub>2</sub>光催化剂等条件下的光化学反应。

光化学的初级过程是分子吸收光子使电子激发，分子由基态提升到激发态。分子中的电子状态、振动与转动状态都是量子化的，微反应器，即相邻状态间的能量变化是不连续的。因此分子激发时的初始状态与终止状态不同时，所要求的光子能量也是不同的，而且要求二者的能量值尽可能匹配。

微型反应装置的优势有效地提高了生产效率

随着工业技术的不断进步，反应釜微型装置已经成为工业生产中不可缺少的设备。板式换热器的传热系数在传热过程中比传统盘管换热器高出40%。此外，板式热交换器结构为便于在釜中大批量布置足够的加热和冷却面积，使得树脂合成反应效率更高，且反应均匀稳定。

在微型反应装置中，传统的夹套壁已被单层壁所代替，从而使反应器不受或只受到很小的外部压力。克服了传统的外压容器由于釜体体积增加、换热不畅等因素所带来的局限性，金华光催化反应器，大大提高了单反应器的生产能力。内板式热交换器具有可移动性，气体光催化反应器，易于清洁和维护

，有利于减少运行故障，提高生产稳定性。其性有效地提高了企业的生产效率。

连续流光催化反应器-金华光催化反应器-那央生物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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。那央生物——您可信赖的朋友，公司地址：常州市武进经济开发区西太湖大道58号，联系人：沙经理。