

# 那央生物科技 徐州光催化反应器

产品名称	那央生物科技 徐州光催化反应器
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

光化学反应仪主要特点：

光化学反应仪具有智能微电脑控制，可观察电流和电压实时变化。进口光源控制器，内置光源转换器，功率连续可调，稳定性高。具有分步定时功能，操作简便。反应暗箱内壁使用防辐射材料，且带有观察窗。光化学反应仪主要特点，采用内照式光源，受光充分，灯源采用耐高压防震材质，耐用。配有8(6/12可选)位磁力搅拌装置，使样品充分混匀受光。双层耐高低温石英冷阱，可通入冷却水循环维持反应温度。高温度保护系统，自动断电功能。机箱外部结构设有循环水进出口，内部设有2个专门用的插座，供灯源和搅拌反应器用

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，光催化反应器，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，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。

那央生物科技-徐州光催化反应器由常州那央生物科技有限公司提供。“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”选择常州那央生物科技有限公司，公司位于：常州市武进经济开发区西太湖大道58号，多年来，那央生物坚持为客户提供好的服务，联系人：沙经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。那央生物期待成为您的长期合作伙伴！