

# 光催化反应器 那央生物

产品名称	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

### 光催化反应器的设计

光催化反应器按光源的照射方式可分为非聚集式反应器和聚集式反应器!非聚集式反应器可以采用电光 源，也可以采用太阳光源，光源大多垂直反应面进行照射!该反应器的优点是结构简单、操作方便。影响光催化反应器效率的因素很多，如光源、催化剂性质（催化剂粒径、类型与载体）、氧化剂种类待处理废液性质、温度、废液的流体力学特征和停留时间等因素对反应器的运行都有影响，反应器的整体设计要综合考虑这些因素.

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TiO2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i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，光催化反应器，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。

### 光化学反应器广泛应用于生命科学研究领域

光化学反应器实验溶液可选，密封方式法兰密封，光照部件石英，照射方式顶照，磁力搅拌，恒温方式循环水冷，一体式恒温，上盖材质石英，双室隔离单室。

反应器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TiO2光催化剂等条件下的光化学反应，具有提供分析反应产物和自由基的样品，测定反应动力学常数

，测定量子产率等功能，广泛应用化学合成、环境保护以及生命科学等研究领域。

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！