

多功能光化学反应器 淮安光化学反应器 那央生物

产品名称	多功能光化学反应器 淮安光化学反应器 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

光化学反应与一般热化学反应相比有许多不同之处，主要表现在：加热使分子活化时，体系中分子能量的分布服从玻耳兹曼分布；而分子受到光启动时，多功能光化学反应器，原则上可以做到选择性激发，淮安光化学反应器，体系中分子能量的分布属于非平衡分布。所以光化学反应器的途径与产物往往和基态热化学反应不同，只要光的波长适当，能为物质所吸收，即使在很低的温度下，光化学反应仍然可以进行。

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、废液的流动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。

光催化反应器的分类

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，光催化反应器，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，缺点是用电光源的反应器运行费用过高，而用太阳光的反应器则反应速率较慢!

聚集式反应器以太阳光作为光源，一般采用抛物槽或抛物面收集器来聚集太阳光并辐射在能透过紫外光的中心管上!聚集式反应器能够利用直射和反射的光线，在一定程度上克服了非聚集式反应器的缺点!

多功能光化学反应器-淮安光化学反应器-

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实力不俗，信誉可靠，在江苏常州的反应器等行业积累了大批忠诚的客户。那央生物带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来!