

# 南京光化学反应器 那央生物科技有限公司 光催化反应器

产品名称	南京光化学反应器 那央生物科技有限公司 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

光催化反应器的设计：

箱体的尺寸为 480mm × 420mm × 900mm，重约29kg。

箱门有观察窗，插入有色玻璃能挡住紫外光和大部分可见光。

箱体内部为黑色，以降低光反射。

箱体内后板上端有散热风扇，还有 2个半圆插槽供插入活动挂钩，以固定水、气管和灯线。

后板下部有 8个孔洞，小型光化学反应器，供冷却水管、气管及连接控制器的电缆通过。

箱体内左侧有 3个专门用的插座，供箱内的电机、灯和“水流开关”的输出插头用。

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，多功能光化学反应器，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TiO<sub>2</sub>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

，光催化反应器，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，原则上可以做到选择性激发，体系中分子能量的分布属于非平衡分布。所以光化学反应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，南京光化学反应器，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。

南京光化学反应器-那央生物科技有限公司-光催化反应器由常州那央生物科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。常州那央生物科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为反应器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!