

# 嘉兴光催化反应器 那央生物科技有限公司

产品名称	嘉兴光催化反应器 那央生物科技有限公司
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，光催化反应器，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

光催化反应器进行水处理时拥有以下优势：

拥有很强的处理能力，不仅可降解绝大多数有机物，而且可稳定有毒重金属。

一种安全的水处理技术，纳米光催化剂拥有高稳定性、耐光腐蚀、无毒的特点。

反应条件温和，对pH、温度等没有特殊的要求。

处理负荷没有限制，既可处理高浓度的废水，也可处理微污染的水源水。

可望利用取之不尽、用之不竭的太阳光作为辐射源，是一种节能技术，处理成本低。

光催化反应器按催化剂的存在形式又可分为流化床反应器和固定床反应器!在流化床反应器中，催化剂粉末直接或负载在颗粒状载体上后以悬浮态存在于水溶液中，能随待处理液发生翻滚、迁移!在固定床反应器中，催化剂多负载在具有较大连续表面积的载体上，待处理液流过催化剂表面发生反应!流化床反应器结构相对简单，催化剂与污染物接触面积大，但催化剂难以回收，活性成分损失大，而且在水溶液中易于凝聚，因此很难成为一项实用的污水处理技术!固定床反应器操作简单，废水可循环处理，实现了催化与分离一体化，避免了催化剂的分离和回收过程!但在高温烧结过程中催化剂的多孔结构和暴露在外的面积会发生变化，催化剂与液相的有效接触面积较小，催化效率不高!载体的选择和催化剂固定技术已成为固定床反应器研制过程中十分关键的环节!

#### 嘉兴光催化反应器-

那央生物科技有限公司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江苏常州,反应器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在那央生物领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创那央生物更加美好的未来。