

光催化反应器 嘉兴光化学反应器 那央生物科技有限公司

产品名称	光催化反应器 嘉兴光化学反应器 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，嘉兴光化学反应器，具有提供分析反应产物和自由基的样品，光催化反应器，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，小型光化学反应器，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，多功能光化学反应器，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!

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-嘉兴光化学反应器-那央生物科技有限公司(查看)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为客户提供“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”等业务，公司拥有“那央生物”等品牌，专注于反应器等行业。，在常州市武进经济开发区西太湖大道58号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：沙经理。