

宁波光催化反应器 那央生物

产品名称	宁波光催化反应器 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!

光催化反应器的维护和保养措施

仪器设备维修管理已成为当今企事业单位降低成本、提高劳动生产率的有效手段。当前国内企业的设备维修管理一般还停留在被动的抢修作业模式，即当仪器设备出现故障，光催化反应器不能继续使用时，维修人员在短时间内就将故障排除，而当没有故障时，维修人员就是空闲，光催化反应器，因此这种管理模式谈不上有效率，应该对仪器设备的维修管理做好规划，同样的，设备的维修管理也要把非计划工作转变成计划工作。

如定期对光催化反应器进行检查维护，可在很大程度上减少故障率的发生，特别是在仪器的"三防"工作中，避免抢修工作的影响尤为显著，以保证仪器随时投入正常运行，这是一种主动的方法。

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。

宁波光催化反应器-那央生物(在线咨询)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从事“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：沙经理。