

# 多功能光催化反应器 泰州光催化反应器 那央生物

产品名称	多功能光催化反应器 泰州光催化反应器 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，泰州光催化反应器，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，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。

### 1.密封方式:

因为聚四氟乙烯溶解瓶内衬的热膨胀系数比壳体的大，所以在加热瓶特别是冷却时，连续流光催化反应器，容易出现热泄漏。为了防止这种现象发生，光化学反应器，反应器内的所有溶解瓶都安装有密封弹簧盖，使得密封盖在操作过程中始终保持压力。

### 2耐热性能很强。

由于瓶装容器采用聚钠制造，可耐各种强酸和聚钠的腐蚀，矿石、玻璃、其他金属材料 and 有机材料在聚钠溶液中溶解快一点。

### 3.简单易行:

使用的扳手，开紧方便快捷。操作简单。

### 4.加快分析过程。

微型反应装置可减少设备数量，节省工厂投资，减少操作人员，多功能光催化反应器，降低生产成本。与常温常压敞口容器相比，其溶解率增加，操作时间缩短。

多功能光催化反应器-泰州光催化反应器-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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。那央生物——您可xinlai的朋友，公司地址：常州市武进经济开发区西太湖大道58号，联系人：沙经理。