

绍兴光催化反应器 常州那央生物科技

产品名称	绍兴光催化反应器 常州那央生物科技
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

光催化反应器按光源的照射方式可分为非聚集式反应器和聚集式反应器!非聚集式反应器可以采用电光源，也可以采用太阳光源，光源大多垂直反应面进行照射!该反应器的优点是结构简单、操作方便。影响光催化反应器效率的因素很多，如光源、催化剂性质（催化剂粒径、类型与载体）、氧化剂种类待处理废液性质、温度、废液的流体力学特征和停留时间等因素对反应器的运行都有影响，反应器的整体设计要综合考虑这些因素.

光化学反应器广泛应用化学合成、环境保护以及生命科学等研究领域，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。

光化学的初级过程是分子吸收光子使电子激发，分子由基态提升到激发态。分子中的电子状态、振动与转动状态都是量子化的，光催化反应器，即相邻状态间的能量变化是不连续的。因此分子激发时的初始状态与终止状态不同时，所要求的光子能量也是不同的，而且要求二者的能量值尽可能匹配。

光催化反应器的维护和保养措施

光催化反应器的维护与保养方法在购买完光催化反应器后，要牢记两点维护注意事项：

一、关注光催化反应器绘图仪防雾维护。

测绘仪在光催化反应器中使用和贮存过程中，由于环境的影响会发生霉变或起雾现象，一旦出现霉变或起雾现象，就会影响仪器的正常使用，此时根据产品霉变雾化的原因采取相应的防治措施。

二、要重视产品的管理与应用。

在使用过程中，设备在高负荷运行时更容易出现意外故障，其中由于维修和使用不当而产生的雾气较为明显和常见，一旦出现此类故障，将给设备带来工作上的影响。

绍兴光催化反应器-常州那央生物科技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一家从事“专注于微通道反应器的设计、制造和设备开发”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“那央生物”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使那央生物在反应器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！