

# 臭氧催化剂作用

产品名称	臭氧催化剂作用
公司名称	山东森洋环境技术有限公司
价格	8800.00/件
规格参数	品牌:森洋科技 规格:3-6mm 产地:山东
公司地址	潍坊综合保税区高二路888号第一排1688号2号（注册地址）
联系电话	18905366227

## 产品详情

山东森洋环境技术有限公司生产各种催化剂，如铁碳填料，臭氧催化剂，芬顿催化剂，VOCs处理催化剂等，以及微电解芬顿设备，臭氧催化氧化塔，电催化氧化设备，电絮凝设备，电芬顿设备，三维多维电解除设备等，欢迎来电咨询。

臭氧工艺中的臭氧具有不稳定性、易分解、利用率低等特点，所以需要用到臭氧催化剂，臭氧催化剂主要是用在污水处理领域，其作用如下：

### 一、臭氧催化剂的作用如下：

- 1.使用臭氧催化剂后可以加速臭氧的分解，提高臭氧使用速度，加快污水处理进程；
- 2.臭氧催化剂可以增加臭氧与污水的接触时间，使其反应更充分；
- 3.臭氧催化剂在污水中可以吸附部分有机物；
- 4.森洋臭氧催化剂以改性活性氧化铝为载体，可直接与臭氧发生氧化还原反应，产生的氧化钛金属和羟基自由基可以直接氧化有机物；

### 二、臭氧催化剂的用量计算：

臭氧催化剂的成分每个厂家略有不同，这个得根据水量以及实验来确定用量的。

森洋臭氧催化剂主要成分为改性活性氧化铝为载体，稀土组分（铜、锰、钴等）为活性成分等。臭氧催化剂可利用臭氧的强氧化性直接氧化水中的有机物，或将大分子有机物氧化分解为小分子，使其易于分解为小分子，使其易于降解。

