

臭氧催化剂填料的作用

产品名称	臭氧催化剂填料的作用
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:定制 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专门生产各种催化剂，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，三维多维电解设备等，欢迎来电咨询。

污水处理臭氧工艺为什么要用臭氧催化剂填料？首先要简单说一下臭氧工艺。

臭氧具有很强的氧化性，可以氧化多种化合物，污水处理上用臭氧工艺可以起到杀菌、消毒、去除COD、色度等作用，但是臭氧具有不稳定性、易分解、利用率低，所以需要用到臭氧催化剂。臭氧催化剂的4大作用如下：

- 1.增加臭氧与污水的接触时间,提高臭氧利用率；
- 2.臭氧催化剂可以加速臭氧的分解；
- 3.臭氧催化剂在污水中可以吸附部分有机物；
- 4.臭氧催化剂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；