

污水处理臭氧发生器-臭氧催化氧化处理废水

产品名称	污水处理臭氧发生器-臭氧催化氧化处理废水
公司名称	潍坊祥良环保设备有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:潍坊祥良环保 臭氧产量:20kg/h 介质:石英管
公司地址	山东省潍坊市潍城区望留街道姚家坡子村
联系电话	18765780639 18765780639

产品详情

臭氧在废水处理中，具有脱色、除臭、絮凝、杀菌消毒、降解COD等作用，臭氧具有强氧化性，可作为氧化剂在各种水处理分支领域应用，臭氧可直接将水中的有机物氧化，或者将大分子有机物氧化分解成小分子，使其更容易被降解。臭氧不易储存，臭氧发生器可对臭氧即产即用，根据处理的水质，要求，水量等的不同，使用不同规格的、配置的污水处理臭氧发生器设备。

污水处理臭氧发生器-臭氧催化氧化处理废水的应用：

杀菌消毒：可用于上、下水，游泳池水，饮用水、二次供水、生活饮用水、自来水、酒厂、食品厂、饮料厂等水质的杀菌消毒

脱色、脱臭、脱味作用可用于：印染废水脱色、粪便处理、给排水的脱色除味、养殖场除臭等，下水道的净化脱臭。

氧化：无机物的氧化，水中陈铁、锰，含氰废水的处理，矿石处理等。有机物氧化分解，市政、工业（石化、焦化、电厂）废水处理，微污染水处理，COD消除等，表面活性剂，表面属性(炭黑表面属性、纤维表面属性、塑料表面属性)，香料的合成，改变结构等。内燃机燃烧剂，火箭氧化剂等。

污水处理臭氧发生器-臭氧催化氧化处理废水原理：

臭氧氧化：臭氧在水中反应的机理是利用臭氧的氧化性（氧化电位2.03V）将水中的有机物直接氧化，或者将大分子有机物氧化分解成小分子，使其更容易被降解。虽然单纯的臭氧氧化能在一定程度上对有机物进行去除，但是臭氧难以将氧化后的小分子物质进一步氧化，因此单纯的臭氧氧化对于有机物的矿化程度有一定局限性。

污水处理臭氧发生器-臭氧催化氧化处理废水特点：

- 1、水深度处理，去除各种杂质，消毒杀菌
- 2、采用大功率进口模块和控制技术驱动臭氧放电室工作可靠
- 3、利用臭氧处理废水，破坏水中难降解有机物，提高水体的可生化性
- 4、可根据不同需求调节臭氧产量和浓度的变化
- 5、气液混合采用纳米级臭氧液混合泵，混合效率高，产臭量与灭菌效果相同
- 6、采用蜂窝放电技术，产量稳定，浓度高，自带冷却水源
- 7、完善的冷却系统，使设备能连续24小时连续使用，臭氧浓度和产量不受影响

潍坊祥良臭氧承接特殊规格臭氧发生器定制加工。

潍坊祥良环保臭氧发生器厂家专业从事臭氧设备设计与制造、臭氧应用工程规划设计与臭氧系统设备装置、调试、运行和维护，是国内臭氧行业的代表企业，成为世界臭氧系统供应商，欢迎广大客户咨询订购。

咨询我了解臭氧发生器厂家价格、选型、技术参数、应用方案