

微生态污水处理净化设施

产品名称	微生态污水处理净化设施
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

微生态污水处理净化设施

一、微生态污水处理净化设施——简述 一体化污水处理设备关键适用住宅小区、乡村城镇、高速路高速服务区、酒店、餐馆、医院门诊、养老院、院校、大型商场、船只港口、地铁站、飞机场、厂矿企业、游玩景点、别墅楼盘、景区等生活污水或与生活污水处理相近的各种工业生产有机化学废水的解决，其关键解决方式是选用现阶段比较完善的生物化学解决技术性—微生物触碰空气氧化法，水体设计方案主要参数按一般生活污水处理水体主要参数测算，BOD5按200mg/L设计方案。全自动设备均可铺设于地底，故亦称“埋地式一体化MBR污水处理设备”。

二、微生态污水处理净化设施——处理工艺

光催化反应系统是利用光与载体之间发生离子反应，当光子能量高于半导体吸收阈值的光照射半导体时，半导体的价带电子发生带间跃迁，即从价带跃迁到导带，从而产生光生电子(e-)和空穴(h+)。此时吸附在纳米颗粒表面的溶解氧俘获电子形成超氧负离子，而空穴将吸附在催化剂表面的氢氧根离子和水氧化成氢氧自由基。而超氧负离子和氢氧自由基具有很强的氧化性，能将绝大多数的有机物氧化至最终产物CO₂和H₂O，甚至对一些无机物也能彻底分解。

光催化氧化工艺作为gaoji氧化技术的一种，是指有机污染物在光照下，通过催化剂实现分解。利用光催化降解手段消除有机污物是近年发展起来的一项新技术，在常温常压下即可进行，不会产生二次污染，应用范围相当广泛，因其具有其他处理方法难以比拟的优越性，该技术也已成为国际上环境治理的前沿性研究课题，备受shijie重视，并用于饮用水和污水处理的中

三、微生态污水处理净化设施——技术优点

- 1、总体投资省，包括机械设备、自控电气系统、土建和征地费；
- 2、占地面积小，通常为常规处理工艺占地面积的 1/5-1/10，厂区布置紧凑，美观；
- 3、处理出水质量好，可优于一级A排放标准或生活杂用水水质标准；
- 4、工艺流程短，氧的传输效率高，系统充氧效率可达30% - 35%，供氧动力消耗低；
- 5、过滤速度快，处理负荷大大高于常规处理工艺；
- 6、抗冲击能力强，受气候、水量和水质变化影响小，特别适合于天气寒冷地区，并可间歇运行；
- 7、可建成封闭式厂房，减少臭气、噪声对周围环境的影响，视觉感官效果好；
- 8、全部采用PLC智能控制，操作人员少，运行管理方便，便于维护；