

# 工地生活污水处理设备-专用

产品名称	工地生活污水处理设备-专用
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	型号:FJHB 工艺:臭氧加过滤 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 工地生活污水处理设备-专用

#### 小型化地理式生活污水处理设备

采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并且活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（

用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。该地理式生活污水处理设备

的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。该设备主要用于居住小区(含别墅小区)、高级宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理

的出水水质，达到国家排放

标准。全套设备均可埋设于地下，故亦称地理式生活污水处理设备。一、产品特点：1、全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需3至6个月以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处

理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。二、地理式生活污水处理装置的几种使用方法：

能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；

采用钢制防腐或玻璃钢制作，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性。全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下；三、地理式生活污水处理装置的适用范围：1、宾馆、饭店、疗养院、医院；2、住宅小区、村庄、集镇；3、车站、飞机场、海港码头、船舶；4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

厌氧生物滤池简介1)、过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物；3)、吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气的形式通过U型水封出；农村污水经厌氧滤池处理后，降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度，也降低了后续的接触氧化床的负荷。2、接触氧化床的作用原理2)、摄取、分解作用：在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。3、沉淀池的工作原理2)、沉降到底部的污泥并自动返回至接触氧化床，以维持接触氧化床的污泥浓度。设备特点地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：2.整个设备一般不需要专人管理。4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

## 环保小知识

知道水污染的危害有哪些？

损耗水中溶解的氧气,危及鱼类及水生物的生存。

导致水中缺氧,致使需要氧气的微生物死亡。

很多有机化学药品有毒性,它们进入江河湖泊会毒害或毒死水中物,引起生态破坏

面对白色污染,我们应该怎么做？

立即行动起来,加入我们环境保护的队伍中,养成良好的行为习惯,学会垃圾分类,不用一次性饭盒,不乱扔白色塑料袋,拒绝外卖。

回收垃圾有哪些？

包括纸类、塑料、橡胶、玻璃、金属和织物等。