

地埋式生活污水处理设备工艺成熟高效率

产品名称	地埋式生活污水处理设备工艺成熟高效率
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号: HY-DS 处理水量:50吨/天
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

产品详情

随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。设备主要用于居住小区(含别墅小区)、高级宾馆、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。

地埋式生活污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，能去除BOD5、COD、NH3-N，技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便。

地埋式生活污水设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，总共有六部份组成：(1)初沉池;(2)接触氧化池;(3)二沉池;(4)消毒池、消毒装置;(5)污泥池;(6)风机房、风机;

设备特点

1、埋设于地表以下，设备上面的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断，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）。

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。

常见故障排除

1、不能正常出水

接触氧化池、沉淀池、消毒池、污泥池联通管道是否堵塞（堵塞物一般为脱落的生物膜和损坏的弹性立体填料）。

2、接触氧化池曝气不均匀

检查曝气风机出口阀门是否在正常位置，曝气头是否有损坏。

3、生物膜挂接效果不明显

检查接触氧化池曝气是否均匀，二沉池污泥是否泵提至该池；如果以上情况正常，则向该池投加适量的营养（白糖、尿素等）。

4、出水水质不达标

进水过大；接触氧化池曝气不均匀或长时间停运（此时必须重新培养生物膜）；沉淀池污泥过多（必须彻底清除污泥）；消毒装置停运和长期对出水不进行消毒。

5、自动控制出现故障

检查自动控制柜电源是否正常；检查配套提升泵和曝气风机是否损坏（此时可形成电流过大，断路器自动断开）。

应用范围

1、宾馆，食品加工厂饭店、疗养院、医院、屠宰场、办公楼；

2、住宅小区、村庄、集镇；

3、车站、飞机场、海港码头；

4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区等。

售后服务承诺

工程竣工后我方提供详细操作手册，并免费培训污水处理设备管理及操作人员。

污水处理设备工程竣工后我方为设备正常运行提供半年免费保修期，免费保修期内应及时排除各种养殖污水处理设备故障。

免费保修期后，承诺长期维修。在保修期内，在污水处理设备操作管理人员不能排除故障情况下，应及时通知我方，我方在接到通知之时起72小时内到达现场进行处理。

在免费保修期内，我方不定期回访，协助污水处理设备操作管理人员做好污水处理设备管理工作。

郑州宏方环保设备有限公司

联系人：王先生

手机15514510196

QQ：2985983130

欢迎来电咨询