

地埋式废水处理设备 一体化污水处理装置

产品名称	地埋式废水处理设备 一体化污水处理装置
公司名称	宜兴市三阳环保设备有限公司
价格	60000.00/个
规格参数	品牌:三阳环保 型号:WSZ 外形尺寸:定制
公司地址	中国 江苏 宜兴市 宜兴经济开发区
联系电话	86 0510 87816300 13812228213

产品详情

设备介绍

地埋式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）。该地埋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。

设备特点

1能够处理生活系统综合性废水及相类似的有机污水。

2采用玻璃钢结构地埋一体机具有质轻、耐腐蚀、抗老化性等优良特性、使用寿命长。

(处理量1~2吨/小时 采用玻璃钢结构，处理量2~10吨/小时
采用碳钢防腐结构或不锈钢结构，处理量大于10吨/小时量建议采用混凝土结构)。

3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，全部装置设置于地表以下。

4管理维护方便，设备配有微机全自动控制系统。

设计参数

- 初沉池：地埋式生活污水处理装置沉池为平流式沉淀池。
- 调节池：地埋式生活污水处理装置调节时间为6小时。
- A级生物池:地埋式生活污水处理装置生物池为推流式生物接触氧化池。
- O级生物池：O级生物池为推动式生物接触氧化池。
- 二沉池：地埋式生活污水处理装置沉池为竖流式沉淀池。
- 消毒池：地埋式生活污水处理装置消毒池为旋流反应池。
- 污泥池：地埋式生活污水处理装置污泥池与沉淀池泥斗容积之和能储存90天污泥，然后可用吸粪车从污泥的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

工作原理

- 1.过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物
- 2.水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质
- 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
- 4.脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。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。

安装、维护

1、基础：一体化生活污水处理设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m²，也同时要求水平，平整。

如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。

在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

适用范围

本产品广泛适用于住宅小区、写字楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、医院、船舶码头、养殖场等生活污水和与之类似的工业有机污水（纺织、啤酒、制革、食品、化工等行业的有机污水）。全套

设备一体化程度高，地上地下均可放置。

联系方式

咨询热线: 400-690-8068

销 售：0510-8781 6300

传 真：0510-8781 6300

技术人员：1381 2228 213

邮 箱：1381 2228 213@126.com

地 址：宜兴市屺亭街道骏马路99号 环保设备

售后服务

定期跟踪：我公司会根据用户的档案，在相关产品的质保期内联系用户，询问该段时期内的使用状况、发生的问题，提供帮助用户的参考建议，解答有关问题。

反馈记录：我公司对用户反馈的关于本公司提供的产品的问题和相关信息，详细记录在用户档案中的反馈记录项内，质保期内24小时回复，江浙沪地区24小时内赶到现场，外省地区48小时内赶到现场；保修期外，依旧提供技术服务，更换耗材，支收取成本费。

公司介绍

三阳环保设备有限公司位于风景秀丽、物产富饶的太湖之滨、著名的环保产业之乡——“陶都”宜兴。本公司坐拥25000平米生产基地，拥有各类专业技术人员30多名，机械加工设备齐全，年生产能力可达8000万元。

本公司按GB/T19001-ISO9001标准建立质量体系，并认真贯彻实施。始终坚持：“以质量求生存，向市场提供一流的产品；以信誉求发展，为顾客提供满意的服务”的质量方针，吸引着各类专业技术人才加入本公司的科研、生产和管理工作，并与上海同济大学、北京中科院建筑设计院、重庆钢铁设计院、上海纺织设计院等几十家大专院校及科研设计单位建立了紧密、稳定的技术协作关系，不断引进先进的水处理设备工艺技术，并在水处理环保设备的制造、安装、调试技术上积累了丰富的实践经验，使本公司产品在同行中保持技术领先地位。本公司已经成功研发并生产出处理生活污水、工业给水、工业废水等不同工艺、不同规格的100多个系列水处理产品，尤其在城市生活污水、纯水制备、净水过滤、循环水设备制造方面，在同行中为佼佼者。产品广泛应用于冶金、电力、轻工、化工、纺织、医药、食品、电子、宾馆、生活小区、科研单位、城市污水处理厂等各种行业。

本公司将对每一项工程从制造、安装、调试和售后服务都实行一条龙服务，确保顾客无后顾之忧。我们真诚希望与各用户单位愉快合作，携起手来为全人类的环保水处理事业，为保护环境、崇尚自然、满足各行业的不同需求，创造一个更加怡人的生存空间、一个更加清新的世界而不断努力。

三阳环保所售产品提供一年保修，终身技术服务！

三阳环保20年专注污水处理设备，为您量身定制解决方案！

如需了解更多解决方案请进公司网站：<http://www.syhb88.com/>

<http://www.3yhbkj.com>

阿里旺铺购买网站：<https://3yhb.1688.com/>