

小型地埋式生活污水处理装置

产品名称	小型地埋式生活污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

小型地埋式生活污水处理装置

一、小型地埋式生活污水处理装置——简介

地埋式一体化生活污水处理埋设于地表以下，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。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）。

二、小型地埋式生活污水处理装置——工艺说明

通常的设计在格栅的背水面设有栅渣的工作台。实际运行中发现，迎水面无检修平台给格栅除污机的维修带来很大的困难，为这个问题，在格栅间迎水面增加检修平台，平台宜高出正常水位0.5 m，采用钢筋混凝土材料。其主要由进水井、过水渠组成。主要设备包括格栅除污机、栅渣压实机、栅渣输送机及吊运设备。根据格栅底与地面高差、格栅的安装位置，格栅间分为地面式和半地下式。因为地面式格栅间可将栅渣压实机、栅渣输送机安装在地面上，运行和维护方便，减少工程投资和降低施工难度，所以在满足格栅除污机机械强度、刚度及除污能力的条件下，应**考虑采用。阶梯式格栅除污机是从国外引进的一种新型格栅除污设备，其运作特点是没有耙斗，使用成排的阶梯式栅条，靠隔排栅条固定，隔排栅条可移动，运行时栅条向上旋转，将截留的栅渣输送至上一个阶梯，一级一级到达**部的卸料口。阶梯式格栅是一种自清式棒式细格栅，具有去除污物效率高、耐磨损、体积小、结构灵巧和可提升出水面维修等优点。常见的其他类型细格栅清污机安装就位后，地面以上部分一般有2 m高度，而阶梯式细格栅只需约0.6 m，所需净空较低，可降低厂房高度。调节池提升泵将污水提升至缺氧池，与二沉池的回流硝化混合液合并，利用原污水中的BOD成分（农业生产体系碳化物）作为氢受体，可将硝化混合液中的NO₃⁻-N还原为氮气脱除。同时，在氨化菌的作用下起氨化反应，将污水中的农业生产体系氮化合物分解、转化成NH₄-N。缺氧池保持缺氧状态。缺氧池污水自流入好氧池。

三、小型埋地式生活污水处理装置——维护要求

- 1.规律性:物品、工件、附件摆放整齐,安全防护设备齐全,管道完好。
- 2.光滑:按时加油、换油,油质符合要求,油壶、油杯、油毡、油路完全清洁,油标光亮,油路畅通。
- 3.安全:贯彻定人定机换班的原则,了解设备结构,遵守操作规程,合理使用设备,精心保护设备,避免事故发生。
- 4.清洁度:生活污水处理设备由外向内清洁,所有滑动面、丝杠、齿轮、齿条无油渍、无磕碰;所有部件应无漏油、漏水、漏气和漏电现象,并应清理碎屑和废料。