

绥化生活污水处理设备

产品名称	绥化生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15300.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

绥化生活污水处理设备

随着经济和人口增长，大自然受到污染越来越严重，尤其是生活污水多采用直排形式，对水体环境有着重大影响。生活污水存在水量小，污水排放不均匀，水量变化明显，瞬时变化较大特点。目前对生活污水处理，大多是采用钢筋水泥或者砖混结构构筑物进行处理，在施工安装易受地形、地貌、土质等限制，工艺复杂，施工周期长，工程投入大，后期维护困难，运营成本较高。为了解决成本高，处理效果差，结构笨重等问题，需要设计一种新污水处理结构。

一种无动力厌氧污水处理装置，结构简单紧凑，可地理，四周辅以绿色植物；亦可露天安置辅以栅栏保护自成一体，场地要求少，易与环境融合；解决了以上技术问题。

为了实现上述技术目，达到上述技术要求，所采用技术方案是：一种无动力厌氧污水处理装置，其特征在于：包括沉淀池、厌氧池、过滤池；所述沉淀池、厌氧池、过滤池从左往右依次排列，并在其上方设置有平面盖板；沉淀池左侧设置有进水口，进水管末端与导流筒相连接；导流筒下端设置为喇叭状，其下方设置有挡流板；所述沉淀池右侧设置有溢流堰，沉淀池与厌氧池之间通过设置在厌氧池内导流管相连通，导流管进口设置在溢流堰处；厌氧池内部设置有浮球填料，厌氧池上方盖板上设置有沼气排放口；所述厌氧池与过滤池通过设置在过滤池内部布水管相连通；过滤池内填充有石英砂；过滤池右侧设置有出水口。

绥化生活污水处理设备

无动力厌氧污水处理装置，将沉淀池、厌氧池、过滤池从左往右依次排列，并在其上方设置有平面盖板；沉淀池左侧设置有进水口，进水管末端与导流筒相连接；导流筒下端设置为喇叭状，其下方设置有挡流板；沉淀池右侧设置有溢流堰，沉淀池与厌氧池之间通过设置在厌氧池内导流管相连通，导流管进口

设置在溢流堰处；厌氧池内部设置有浮球填料，厌氧池上方盖板上设置有沼气排放口；厌氧池与过滤池通过设置在过滤池内部布水管相连通；过滤池内填充有石英砂；过滤池右侧设置有出水口。本实用新型结构简单，集沉淀、厌氧接触、过滤于一体，处理效果显著，安装简单方便，可无动力连续运行，且运行过程中无能耗，无需专人管理，成本低。

但因为单独厌氧对氮、磷等营养元素基本上没有去除能力，污水中氮、磷会使水体富营养化。同时单独厌氧处理也不能很好地去除病菌，厌氧出水通常情况下不能达到排放标准。基于上述背景，针对独户或联户生活污水处理，基本形成一套厌氧处理与生态床相结合处理方法，简称无动力多级厌氧复合生态处理系统。该系统主要由2~3格厌氧池和1格比表面积较大砂砾石、细土等为基质复合生态床组成，其中各池之间靠管道连通，污水在池内停留时间为5~7天。生活污水经过厌氧处理，生活污水中悬浮物可以沉淀，难降解有机污染物被厌氧微生物转化为小分子有机物。复合生态床表面可种植水生生物。复合生态床除起到过滤作用外，有机物床体还能够提高处理效。

也可经出水井调节后排放，井内水可作浇花、浇树等杂用水。沼气处理装置：污水经厌氧反应后产生少量沼气，沼气经沼气处理装置处理后清洁排放。厌氧生物处理技术是利用厌氧微生物代谢作用和特性，在无需提供外部能量条件下，降解有机物使之转化为小分子无机物质过程，是目前在低能耗条件下，解决有机废水污染问题重要途径。厌氧生物处理技术是利用厌氧微生物代谢作用和特性，在无需提供外部能量条件下，降解有机物使之转化为小分子无机物质过程，是目前在低能耗条件下，解决有机废水污染问题重要途径。厌氧生物处理技术自诞生以来多用来处理高浓度有机工业废水，在生活污水处理上应用不多。升流式厌氧滤池(UAF)污水处理技术是在总结了第二代厌氧反应器处理工艺特性基础上，结合厌氧滤池工艺优点，针对生活污水达标排放研制开发一种新型厌氧污水处理技。