

随州农村污水处理设备合格

产品名称	随州农村污水处理设备合格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

随州农村污水处理设备合格

由于污水在曝气区不断循环流动,区内各点水质比较均匀,微生物的数量、性质基本相同,因此曝气区各部分的工作情况几乎一致;这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下,有机物被微生物逐步降解,污水得到净化。污水处理一体化装置是以缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺为主,该设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、和风机六部分组成外加调节池。

A、调节池(钢砼结构,房建承建)

由于来水标高低,无法直接流入地理式生活污水处理设备,在生化一体化设备前增加集水调节池一座。集水提升池内装有两台潜水提升泵,将集水提升池内的废水提升至一体化污水处理设备。调节池同时起到均化水质和水量的作用。

B、格栅

调节池的废水由提升泵抽至一体化污水处理设备格栅前,格栅对污水中含有各类漂浮物质加以拦截。以防止堵塞后续的水泵或处理设备;避免在后续水池内沉淀,增加检修次数。格栅规格:1000mm*500mm(长*宽),格栅间隙6mm。

C、生物接触氧化池(包括一氧池及二氧池)

在生物接触氧化池中,通过鼓风机和微孔曝气器对污水中不断供氧,利用好氧微生物来氧化有机物,使污水中的COD、BOD大大cuizhangcj6降低,后达到排放标准

一级接触氧化池规格:2.4m×4.0m×2.5m(长×宽×高)二级接触氧化池规格:1.2m×4.0m×2.5m(长×宽×高)

一级接触氧化池和二级接触氧化池底部装有微孔曝气器，微孔曝气规格：215mm。

随州农村污水处理设备合格设备机房安装有两台鼓风机，负责给接触氧化池供气。鼓风机功率：2.2kw。

D、沉淀池

经过生化后的污水进入沉淀池，污水中的悬浮物部分沉降于池底，得到澄清的污水从沉淀池另一端的溢流堰流出。沉淀池积累的污泥通过污泥泵回流到接触氧化池。沉淀池采用斜板沉淀池的形式，以增加沉淀效果，保证出水水质。

E、污泥池

沉淀池底部的污泥在重力的作用下进入污泥池，污泥池的污泥由污泥泵定期回流至一级生物接触氧化池，既保证生化池的污泥量又可以好氧消化掉部分污泥。

F、清水消毒池

消毒池接收来自沉淀池的溢流水。消毒池内投加次氯酸钠溶液，杀灭处理后水中残存的大肠杆菌等有毒有害微生物，保证出水安全。

G、消毒加药装置

消毒加药装置由加药桶及加药泵组成，加药桶装有稀释好的次氯酸钠溶液，浓度约为10%。加药泵为电磁隔膜计量泵，可以调节池电磁隔膜计量泵的频率向消毒池内加入适量的消毒剂。

建污水处理设施缺少建设和运维经费。因为财政资金缺乏,各地大多采取PPP模式建设,由于建设慢、质量差,民生工程成了民怨工程,有村民甚至表示“我都想把村里这些排污管道全部打烂。”即便污水处理设施建成,管护又成了新烦恼。比如,龙门县永汉镇合口村的动力污水处理池,一年的运维成本超过一万元;博罗县麻陂镇洪湖村日处理能力为100吨的污水处理池,每月电费就需1000多元,等等。高成本之下,村集体根本无力负担,一些建好的污水池也就成了摆设。随州农村污水处理设备合格这么看来,农村污水治理难道就无解了吗?显然不是。从破题途径看至少有三:一是技术上有降成本的空间。如新兴县通过技术攻关,用“微动力污水处理池+人工湿地”替代了传统模式。改造后每个污水池的电费从400元下降到了120元,大幅度减少70%。二是战术上有借力空间。比如汕头澄海计划借助城镇现有的污水处理管网做扩展和延伸,扩大覆盖半径和服务人口。根