

葫芦岛医院污水处理设备

产品名称	葫芦岛医院污水处理设备
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

葫芦岛医院污水处理设备

工艺简述

污水由排水系统收集后,进入污水处理站的化粪池去除粪便,经过格栅井去除颗粒杂物后,进入调节池,进行均质均量,调节池中设置液位控制器,再经液位控制仪传递信号,由提升泵送至A级生物接触氧化池,进行酸化水解和硝化反硝化,降低有机物浓度,去除部分氨氮,然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应,O级生物池分为两级,在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解,出水自流至斜板沉淀池沉淀后,上清液流入清水池消毒排放。

工艺流程:

采用A/O工艺(厌氧+好氧+沉淀+消毒)污水由排水系统收集后,进入污水处理站的化粪池去除粪便,经过格栅井去除颗粒杂物后,进入调节池,进行均质均量,调节池中设置液位控制器,再经液位控制仪传递信号,由提升泵送至A级生物接触氧化池,进行酸化水解和硝化反硝化,降低有机物浓度,去除部分氨氮,然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应,O级生物池分为两级,在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解,出水自流至斜板沉淀池沉淀后,上清液流入清水池消毒排放。

工艺选择采用“厌氧生化+生物接触氧化法+消毒”为主的处理工艺.调节池:经预处理后的合流污水经格栅去除大颗粒漂浮物后自流到调节池,在调节池中均化水质水量,自行调节温度、浓度、pH值等,然后通过泵提升至厌氧池;

厌氧池:有机物分别被聚磷菌和反硝化细菌利用后浓度已很低,有利于自养的硝化菌的生长繁殖。主要作用是除氮。

接触氧化池:接触氧化池是一种以生物膜为主,兼有活性污泥的生化处理装置。污水中的大部分有机物

在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为营养，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化的目的。

好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池的处理效果好坏取决于填料与曝气器，本设备采用目前国内先进的填料与曝气器。二沉池：污水经好氧池处理后自流进入二沉池，在二沉池中进行泥水分离，上清液经溢流堰溢流进入消毒池。沉淀污泥经泵回流至缺氧池或提升至污泥浓缩池，污泥浓缩消毒后吸粪车外运，滤液回流至调节池。

消毒池：对污水进行消毒，杀灭病菌，达标后排放。污泥浓缩池：二沉池排除的剩余污泥排入污泥浓缩池，浓缩后的污泥外运，滤液回调节池。

在污水处理中，医院污水水质杂乱。污水中含有很多细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，有的也许含有放射性。医院污水首要是归纳病房污水。规划选用生物触摸氧化+堆积+消毒技能，即A/O技能处理。A/O技能的功用是硝化与反硝化效果。其原理是通过硝化与反硝化菌效果，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌效果把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。规划关键是重视污水、污泥的杀菌消毒方法。关键是杀灭病原菌。

据海南花卉大世界一些商户反映，他们在这里投入了大量资金和精力，经过多年培育，刚开始进入盈利期，此时如果被拆迁，将给他们造成极大损失。

海南省第一个共享农庄也位于海南花卉大世界里，该农庄负责人表示，10多年来，农庄的总投入已经超过1亿元。“农庄有大概一半在征地范围内，少了这一半，损失暂时不提，整个农庄的发展完全停滞了。”针对相关问题，琼山区水务局书面回复称：“一旦确定搬迁，为确保商户的利益不受损失，区征收局按有关规定聘请评估公司进行初步评估，对土地进行征收，目前已经做好征收方案，正在报市政府审批。滨江西污水处理厂项目拟采取与村委会合作开发建设方式，建设地下式污水处理厂，地面上建设铺面用于经营花卉，也可解决村民的就业问题。”葫芦岛医院污水处理设备