

淮南市农村生活废水处理设备

产品名称	淮南市农村生活废水处理设备
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

淮南市农村生活废水处理设备

本工艺在系统上可以称为简

单的同时脱氮除磷工艺，总的水力停留时间少于**其他**同类工艺。而且在厌氧-缺氧-好氧交替运行条件下，不易发生污泥膨胀。

运行中切勿投药，厌氧池和缺氧池只有轻缓搅拌，运行费用低。

该工艺处理效率一般能达到：BOD5和SS为90%~95%，总氮为70%以上，磷为90%左右，一般适用于要求脱氮除磷的大中型城市污水厂。但A2/O工艺的基建费和运行费均高于普通活性污泥法，运行管理要求高，所以对目前我国国情来说，当处理后的污水排入封闭性水体或缓流水体引起富营养化，从而影响给水水源时，才采用该工艺。

本工艺具有如下特点：

本工艺在系统上可以称为简单的同时脱氮除磷工艺，总的水力停留时间少于其他同类工艺

在厌氧（缺氧）、好氧交替运行条件下，丝状菌不能大量增殖，无污泥膨胀之虞，SVI值一般均小于100

污泥中含磷浓度高，具有很高的肥效

运行中勿需投药，两个A断只用轻缓搅拌，并不增加溶解氧浓度，运行费用高

本法也存在如下各项的待解决问题:

除磷效果难于再行提高，污泥增长有一定的限度，不易提高，特别是当P/BOD值高时更是如此

脱氮效果也难于进一步提高，内循环量一般以2Q为限，不宜太高

进入沉淀池的处理水要保持一定浓度的溶解氧，减少停留时间，防止产生厌氧状态和污泥释放磷的现象出现、但溶解氧浓度也不宜过高，以防循环混合液对缺氧反应器的干扰

淮南市农村生活废水处理设备污水处理设备结构组成及说明：

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，无法直接流入地埋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大大降低，最后达到排放标准。

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。

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。

经核实，群众投诉的摊贩位于盐灶一横路6号一楼，共有3家水产品商贩，均未在店内显著位置悬挂工商营业执照、食品经营许可证等相关证照，同时存在出店、占道经营现象。现场办件人员当场责令商贩迅速规整摊位，出店占道经营的商品均已由街道综合执法中队依法依规查扣。该区域确实存在因销售水产品产生污水及腥臭问题。

淮南市农村生活废水处理设备下一步，龙华区滨海街道将安排街道综合执法中队持续对该区域开展整治，严查出店经营、占道经营现象，并组织环卫部门加强环境卫生保洁工作。对3家无证经营的水产品商贩，在拍照取证和履行相关程序后，将联合相关部门依法依规予以取缔。同时，后续计划召开商贩会议协商转产转型，引导商贩到正规农贸市场经营，并要求商贩今后不论从事何种经营都要依法办理相关证照。

。