

常州农村生活废水处理设备达标

产品名称	常州农村生活废水处理设备达标
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

常州农村生活废水处理设备达标

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步脱氮除磷工艺，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。

常州农村生活废水处理设备达标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。

常州农村生活废水处理设备达标该小区7号楼为商住综合楼，一层共建设商铺28间，每间面积32-35平方米，均为私人所有对外出租。涉及投诉问题的商户共5家，分别为小孟电焊铺、嘉峪关市诚信不锈钢加工店、嘉峪关市盟邦电焊铺、嘉峪关市鑫宏林断桥门窗店、嘉峪关市龙发门窗加工店。上述5家店铺营业执照经营范围均为加工和销售铝合金、不锈钢制品，属于生产储存、经营场所、居住场所在同一建筑物内的“三合一”店铺。由于商铺内部作业空间狭小，各店铺均在店外占用人行道花砖区域进行铝合金门窗和防护栏的加工、切割、打磨等作业，作业过程中产生的噪声影响周围居民生活。