

农村地理式生活污水处理设备价格

产品名称	农村地理式生活污水处理设备价格
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

农村地理式生活污水处理设备价格

地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：

- 1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。
- 2.整个设备一般不需要专人管理。
- 3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。
- 4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

农村生活污水处理设备报价农村污水处理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。该设备适用于埋入地下，不占地表面积，运行对周围无影响。进水平均BOD5为200mg/l以下，出水降为50mg/l以下，去除率 80%，COD去除率 81%，悬浮物去除率 80%。污水处理设备的工艺为生物接触氧化法，去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在地理式污水处理设备A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高Nspan-N存在。

为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下于完成情况下硝化作用能顺利进行，在地理式污水处理设备O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在地理式污水处理设备O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO2和H2O；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO2作为营养源，将污水中的Nspan-N转化成NO-2-N、NO-3-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。农村生活污水处理设备报价-适用范围：1.生活小区、别墅、写字楼 2.宾馆、食堂、洗浴中心 3.中小型工厂 4.医院及中小型医疗机构 5.车站、机场、码头、商业街区 6.公园、名胜古迹等旅游风景区 7.学校、军队、机关单位。

生活污水产生强度低于城市，村乡财力单薄、农民收入低下，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能

与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害化处理和资源化利用。有动力地埋式一体化处理技术有动力地埋式一体化处理技术按工艺可分为生物接触氧化法、SBR、A/O及A2/O等。常用的A/O处理技术的原理是，在缺氧池中微生物将污水中的硝酸盐氮和亚硝酸盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解物质，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经消毒后排出。

A/O工艺在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。生活污水处理设备介绍一下其主要构造组成：初沉池：为竖流式沉淀池，沉淀下来的污泥利用空气提到污泥池。接触氧化池：在初沉池中水自流至接触池进行生化处理，接触池分三个层级，填料为新颖填料，易结膜不堵塞。

农村地埋式生活污水处理设备价格二沉池：生化处理后污水流到二沉池，二沉池为二个竖流式沉淀池并联运行。消毒池：消毒池按规范标准为30分钟，应用固体氯片接触溶解的消毒方式。污泥池：初沉池和二沉池的所有污泥均用空气提到污泥池内进行消化。消化后剩余的污泥很少，采用吸粪车从污泥池的孔伸入污泥底部的方法进行外运。风机房和风机：风机设在消毒的上方，进口处采用双层隔音，并有消声器和风机过滤器，从而运行并时无噪音。

生活污水处理设备运作流程：安装调试人员首先要打开进水阀门和出水阀门，开启设备进水提升水泵，将调节池的污水送到初沉池中。初次使用及调试的设备，水位达到设备1/2高度时停止进水，打开风机进水阀开启风机，然后打开风机出风阀。工作人员要用手触摸调料是否有粘状感，同时观察水内微生物的生长情况，直至长出生物膜，继续向设备输送污水。观察二沉池中水流的流态，一般每隔24小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用空气提方式将二沉池内的污泥提升至污泥池根据需要的程度在消毒池内加入消毒剂，药剂部分溶解以达到消毒的目的。不定期对出水的水质进行检测，以保证设备正常运行。

生活污水处理设备说明格栅格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。调节池、提升泵由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。水解酸化池水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。生化处理根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。

本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，最终出水达标，现分别阐述如下：接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气提装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥池。污泥在污泥池停留时间约为60天。系统沉淀产生的污泥以气提方式排入污泥池，污泥在此浓缩沉降并储存，池底部设曝气管以防污泥厌氧消化产生沼气，并使污泥氧化减少污泥总量；浓缩污泥定期由粪车抽吸外运。污泥池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至酸解池。消毒：最后出水前，用二氧化氯消毒。

从污水处理厂门口到投诉人居住的小区绿洲苑北边围墙，从污水进入的过滤池到过滤后排放的水流，一行人对厂区进行了细致的检查。投诉人反映的情况是存在的，厂内确实存在较难闻的气味。但是经过厂方的相关设备处理，已经有了改善，在行至投诉人居住的北边围墙附近时，已经闻不到臭味了。”环保科工作人员说。最后，为了消除投诉人的疑虑，环保科工作人员特意对污水处理厂2019年一季度的检测报告进行了拍照留存，报告显示各项排放均符合国家标准。

在和随行的污水处理厂负责人沟通中，街道环保科工作人员了解到，厂区正处于改造扩建中，新厂都是按高标准建设，旧厂将在原先过滤池的基础上，加罩并装置除臭设施。“由于不能停产改造，所以施工进度较慢，预计要到年底才能改造完成。”污水处理厂负责人说道。实地走访后，环保科工作人员及时

将了解到的信息向投诉人进行了反馈，并表示会督促污水处理厂加快改造进度，获得了对方的理解。农村地理式生活污水处理设备价格