

# 新闻农村生活污水处理设备价位

产品名称	新闻农村生活污水处理设备价位
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

### 新闻农村生活污水处理设备价位

#### 小型生活污水处理设备家庭款---安装、使用、维护

1、基础：WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混泥土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m<sup>2</sup>，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

地理式污水处理设备优点：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BOD<sub>5</sub>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CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；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CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的Nspan-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-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。有动力地理式一体化处理技术有动力地理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A<sub>2</sub>/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。

新闻农村生活污水处理设备价位二沉池：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。

每季度上报的“全国城镇污水处理管理信息系统”是下达中央补助资金和“以奖代补”支持配套管网建设资金，以及对各地城镇污水处理工作进行考核的重要依据。省建设厅将依据年度考核结果，考核结果差的，认定为未通过年度考核，并予以全省通报；对完成任务好的地区，将会加大中央补助资金和管网建设“以奖代补”资金支持力度。通过反复踏勘选址，最后选择城郊东榆镇文光村刘家坝。但南江作为一个山区贫困县，本级财政资金收不抵支，建设资金无疑是个沉重的负担。县委、县政府一班人十次上省赴京跑项目，争取资金支持。随后，先后7次邀请省设计专家现场踏勘，将原设计河道两边污水干管河床深埋铺设变更为两边河堤因地制宜铺设；将县城上河街河堤、南河丽景河堤、中嘴大桥上下河堤段设计的水下独立柱优化为三角悬撑，科学的设计大大降低了工程建设成本。

为确保污水处理厂的达标排放，南江县建立了三套监测监控系统：进水水质实时监测系统、出水水质监测系统、视频监控系统。县环保、水务、建设等相关部门加大城镇污水处理厂运行管理的监督力度，保证实时在线监测设备正常运转和数据传输。

“如果是污水处理厂出水，超标91倍确实是比较高。”在南京市环保局在其官方网站上刚通报的2014年全市6家企业排放超标情况中，该市仙林污水处理厂出口的粪大肠菌群超标高达91倍这一数据，受到当地市民关注和担忧。环保专家解释，虽然对于周边环境和人体没有直接、明显的影响，但可以确认是污水厂最后一道消毒程序未做好造成的。

根据南京市环保局通报的情况：2014年国家重点监控污染源企业监督性监测结果显示，中国石化集团南京化学工业有限公司、中国水泥厂有限公司、南京南钢钢铁联合有限公司以及南京铁北污水处理厂、南京仙林污水处理厂、南京高欣水务有限公司6家业内知名企业因超标排放，被通报点名。

其中南京仙林污水处理厂出口的粪大肠菌群超标高达91倍，尤其引起当地市民关注和担忧。

记者就此采访了环保专家、南京市环境监测中心站喻副站长，他告诉记者，仙林污水处理厂排水中粪大肠菌群执行标准应该是按照城镇污水处理厂污染物排放一级标准中的B标准，也就是在其排出的污水中粪大肠菌群数应低于10000个/L，超标91倍表明该厂未达到国家要求的处理效果。

他认为：“这个数据确实是比较高了，可以确认是污水厂最后一道消毒程序未做好造成的。”

喻站长同时解释：粪大肠菌群是常规细菌学指标，主要来自人畜排便所致，人畜产生的生活污水应进入污水处理厂集中处理，其设置的消毒工序可有效控制粪大肠菌群指标，处理后污水再进入地表水，粪大肠菌群指标经过自来水厂严格的净化消毒后才满足饮用水卫生要求。新闻农村生活污水处理设备价位