

# 泸州农村生活污水处理设备

产品名称	泸州农村生活污水处理设备
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

### 泸州农村生活污水处理设备

#### 工艺原理

首先通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步降低无机颗粒物质的含量，提高污水的同一性和可生化性；接着由提升泵定量提升至调节池进行水质水量的调节，经调节后的污水通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法，利用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除有机物又去除了氨氮。生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定可靠、管理方便、维修更换方便等优点；生化池的出水进入二沉淀池进行固液分离，二沉淀池具有固液分离效果好、投资省、对冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；二沉淀池出水进入消毒池，进行消毒处理，经消毒处理后能确保污水经处理后各项指标全面达标。

工艺说明 设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg / l，出水BOD 20mg / l指标设计，总共有六部份组成：初沉池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房、风机；

现分别论述如下：初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米 / 秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup> / m<sup>3</sup>，接触池气水比在12：1左右。二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米 / 秒。排泥采用空气提升至污泥池。消毒池及消毒装置：消毒池按规范：“TJ14—74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后

剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。

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-2-N、NO-3-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子接受体，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。

组织15轮780人次参加京津冀“2+26”城市及汾渭平原大气污染防治强化督查。其中呼伦贝尔市、乌兰察布市分别取得全国第10名和第6名的成绩。选派18名同志参加长江经济带打击危固废非法转移和倾倒行为专项行动，生态环境部致函自治区政府通报表扬。

山东省：潍坊市 淄博市 威海市 枣庄市 泰安市 临沂市 东营市 济宁市 烟台市 菏泽市 日照市 德州市 聊城市 滨州市 莱芜市

河南省：郑州市 洛阳市 焦作市 商丘市 信阳市 新乡市 安阳市 开封市 漯河市 南阳市 鹤壁市 平顶山 濮阳市 许昌市 周口市 三门峡 驻马店

湖北省：荆门市 咸宁市 襄樊市 荆州市 黄石市 宜昌市 随州市 鄂州市 孝感市 黄冈市 十堰市

湖南省：长沙市 郴州市 娄底市 衡阳市 株洲市 湘潭市 岳阳市 常德市 邵阳市 益阳市 永州市 张家界 怀化市

广东省：江门市 佛山市 汕头市 湛江市 韶关市 中山市 珠海市 茂名市 肇庆市 阳江市 惠州市 潮州市 揭阳市 清远市 河源市 东莞市 汕尾市 云浮市

广西省：南宁市 贺州市 柳州市 桂林市 梧州市 北海市 玉林市 钦州市 百色市 防城港 贵港市 河池市 崇左市 来宾市

海南省：海口市 三亚市

四川省：乐山市 雅安市 广安市 南充市 自贡市 泸州市 内江市 宜宾市 广元市 达州市 资阳市 绵阳市 眉山市 巴中市 攀枝花 遂宁市 德阳市

贵州省：贵阳市 安顺市 遵义市 六盘水

云南省：昆明市 玉溪市 大理市 曲靖市 昭通市 保山市 丽江市 临沧市

西藏：拉萨市 阿里

陕西省：咸阳市 榆林市 宝鸡市 铜川市 渭南市 汉中市 安康市 商洛市 延安市

甘肃省：兰州市 白银市 武威市 金昌市 平凉市 张掖市 嘉峪关 酒泉市 庆阳市 定西市 陇南市 天水市

青海省：西宁市

宁夏：银川市 固原市 青铜峡市 石嘴山市 中卫市

山西省：太原市 大同市 阳泉市 长治市 临汾市 晋中市 运城市 晋城市 忻州市 朔州市 吕梁市

内蒙古：呼和浩特 呼伦贝尔 包头市 赤峰市 乌海市 通辽市 鄂尔多斯 乌兰察布、巴彦淖尔

辽宁省：盘锦市 鞍山市 抚顺市 本溪市 铁岭市 锦州市 丹东市 辽阳市 葫芦岛 阜新市 朝阳市 营口市

吉林省：吉林市 通化市 白城市 四平市 辽源市 松原市 白山市

新疆：乌鲁木齐 克拉玛依市

河北省：石家庄 保定市 秦皇岛 唐山市 邯郸市 邢台市 沧州市 承德市 廊坊市 衡水市 张家口

黑龙江省：伊春市 牡丹江 大庆市 鸡西市 鹤岗市 绥化市 双鸭山 七台河 佳木斯 黑河市 齐齐哈尔 哈尔滨

江苏省：无锡市 常州市 扬州市 徐州市 苏州市 连云港 盐城市 淮安市 宿迁市 镇江市 南通市 泰州市

浙江省：绍兴市 温州市 湖州市 嘉兴市 台州市 金华市 舟山市 衢州市 丽水市

安徽省：合肥市 芜湖市 亳州市 马鞍山 池州市 淮南市 淮北市 蚌埠市 巢湖市 安庆市 宿州市 宣城市 滁州市 黄山市 六安市 阜阳市 铜陵市

福建省：福州市 泉州市 漳州市 南平市 三明市 龙岩市 莆田市 宁德市

江西省：南昌市 赣州市 景德镇 九江市 萍乡市 新余市 抚州市 宜春市 上饶市 鹰潭市 吉安市

原环境保护厅、水利厅联合印发《全区集中式饮用水水源地环境保护专项行动实施方案》，对旗县级及以上城市水源地进行全面排查，逐一核实环境违法问题。全区共有7个水源地保护区内存在餐饮服务、渔业养殖、工业企业等63项问题，组织召开了全区集中式饮用水水源地环境保护专项行动工作推进会，对整治缓慢的5个地市下达督办函并实地督导，先后开展3次专项检查，大力推进水源地环境问题整改工作。11月13日，63项问题全部整改完毕，我区成为全国第5个完成水源地环境问题整改任务的省区，得到了生态环境部的高度赞扬和充分肯定。泸州农村生活污水处理设备