

# 东莞农村生活污水处理设备定制

产品名称	东莞农村生活污水处理设备定制
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

### 东莞农村生活污水处理设备定制

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。

生活污水经格栅后进入调节池，污水在调节池均量均质过程中，少量有机物被微生物降解。调节池污水

经泵自动提升至复合生物滤池，污水从上至下流经填料床，与附着于填料床表面生物膜充分接触，污染物被微生物吸附并降解；滤池出水经沉淀后部分回流至复合厌氧池，进行反硝化脱氮，其余进入人工湿地系统，在填料-土壤-植物共同作用下进一步去除有机物、氮和磷，出水稳定达到《污水处理厂污染物排放标准》一级A标准后排放。

## 东莞农村生活污水处理设备定制安装、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凝土地坪作为基础。基础承压必须大于 $4T/m^2$ ，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。

一体化污水处理标准站采用的主体工艺为MBR工艺，MBR膜—生物反应器工艺(MBR)是膜分离技术与生物技术有机结合的新型废水处理技术，它利用膜分离设备将生化反应池中的活性污泥和大分子有机物截留住，活性污泥浓度因此大大提高，水力停留时间和污泥停留时间可以分别控制，而难降解的物质在反应器中不断反应、降解。因此膜—生物反应器工艺通过膜分离技术大大强化了生物反应器的功能，与传统的生物处理方法相比，具有生化效率高，抗负荷冲击能力强，出水水质稳定，占地面积小，排泥周期长，易实现自动控制的优点。膜--生物反应器(MBR)是膜分离技术与生物处理法的高效结合，其起源是用膜分离技术取代活性污泥法中的二沉池进行固液分离，在此基础上专家们大胆地将废水的生物法处理与现代膜分离技术结合在一起，研制成功了MBR反应器。东莞农村生活污水处理设备定制