

# 沧州农村生活污水处理设备商家

产品名称	沧州农村生活污水处理设备商家
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

### 沧州农村生活污水处理设备商家

乡村生活污水处理设备——保养注意事项：1、设备所在区域不会出现积水的情况  
2、设备上方不得压有重物；3、不得抽空设备内的污水，污水处理设备的安装维护与保养。4、同时必须建立一套定期的保养制度，对易损件风机和水泵进行定期保养，风机转向不能搞反，如进入污水，必须清理，更换机油后方能使用，风机启动前必须注意空气闸门是否打开，风机每运行10000小时必须保养一次，水泵每运行5000-8000小时必须保养一次，以保证系统长期正常运行。随着新农村建设和农村经济的发展，城镇化水平和农民生活水平不断提高，厨房设备、洗衣机等现代化设施在农村逐步普及，冲厕、洗涤、洗浴用水等各类生活废污水排量增加，农村生活污水的处理已成为生态环境保护的重要一环。农村农民居住集中程度不及城市，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。农村生活污水排放的特点 水量、水质特点 农村生活污水由灰水(厨浴排水、洗衣用水)和黑水(粪便、尿液及其冲厕水)组成，以单户排水为主。早、中、晚用餐高峰污水量是平时的2~3倍，日变化系数为3.5~5.0，污水排放呈现面广分散、波动大的特点。大部分农村生活污水水质相差不大，可生化性好，含一定量的氮、磷、病原菌。随着人们生活水平的提高，部分生活污水中可能含有重金属和有毒有害物质，油渍成分明显增加，污染物种类增多，有机物和氮、磷的含量有所上升。

排放模式 农村生活污水排放模式有以下5种： 厨房、厕所的污水通过管道进入自家的化粪池处理后排放； 经化粪池处理后，再二级处理； 居民将管道通入河中，污水直接排入水体； 将污水倾倒在门前屋后，任其自然蒸发； 在自家屋后农田边上开挖污水沟，将污水排入此沟，自然蒸发、下渗。居住比较集中的乡镇驻地、已建成的农民新村部分采用一、二类排放模式，以农户散居为主的自然村一般采用后三类排放模式。从调研分析来看，2008年上海市农村生活污水就地处理率仅为27.3%，大都采用化粪池等初级处理后排放，全国广大农村地区还尚未达到处理后排放的水平。

农村生活污水处理工艺的选择 沧州农村生活污水处理设备商家浩宇环保的工程师认为农村生活污水处理工艺选择要结合污水排放的实际情况确定。居民相对比较集中的小城镇、中心村，可选择相对集中的处理方式，根据农村生活污水生化性好的特点，可以考虑采用微生物治理的方法。在住建部2009年汇集的4

8项农村污水处理技术案例中，生物法占到了80%。生物膜法是农村分散生活污水处理主要应用的一种人工处理技术，包括厌氧和好氧生物膜两种。厌氧或好氧微生物附着在载体表面，形成生物膜来吸附、降解污水中的污染物，达到净化目的。该方法设备简单、运行本钱较低，处理效率高。反应器一般由填料(载体)、布水装置和排水系统三部分组成，采用的填料有无机类(陶粒、矿渣、活性炭等)和有机类(PVC、PP、塑料、纤维等)。目前，新型的生物膜反应器和固定化微生物技术也得到了广泛的研究，潍坊浩宇环保发展集预处理、二级处理和深度处理于一体的中小型污水处理一体化装置，是国内外污水分散处理发展的一种趋势。金海源环保研究的一体化装置主要采用厌氧—好氧—二沉池组合工艺，兼具降解有机物和脱氮的功能，其出水BOD5<20毫克/升、TN<20毫克/升，近年来开发的MBR膜处理技术，可对BOD5和TN进行深度处理后回用，以节约水资源。地理式生活污水处理设备工艺流程：

- 1.格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。
- 2.调节池：用以调节水质水量，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。
- 3.缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N-ZP-II型填料作为反硝化细菌的载体，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。
- 4.生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用N-ZP-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积木，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD / m<sup>3</sup>d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。
- 5.二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup>h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的污泥气提至污泥池。
- 6.消毒池：按国家标准：TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，或宇航杀菌石。（仅BZHC-C型设备有消毒池）
- 7.污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥消化系统，污泥池上清液回流至调节池。
- 8.风机与配电柜均设置在设备房内，一般设备机房内设风机两台交替运行，当一台风机发生故障时，另一台能自行启动设备可连续运行；当污水断流时，风机能自动歇运行，以保护生物的正常生长。

#### 沧州农村生活污水处理设备商家乡村生活污水处理设备特点

能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。

采用碳钢或玻璃钢结构、具有耐腐蚀、抗老化性等优良特性、使用寿命长达50年以上。

全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制?全部装置设置于地表以下。

管理维护方便，设备配有微机全自动控制系统，风机采用进口风机。

设备一般为埋地设置，设备上部可作为绿化地带、停车场、道路等。

设备也可采用半埋式放置，埋式深度可根据你的需要确定。

设备也可放置在室外地表以上。

如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高?使设备埋设在冻土层以下。

该设备可不按标准布置形式排列，随地形需要布置。

美丽乡村生活污水处理设备 我们生产的污水处理设备全国通用，可以处理任何一种高低难度的污水。

公司优势：从事污水行业时间长，经验丰富，公司规模大，信誉好，全国各地配备安装及售后人员齐全，目前已覆盖到地级市。

设备优势：采用新技术，新工艺，各种型号的设备备货充足，设备应用范围广（可处理任何行业产的污

水)。

我们主打产品：地理式一体化污水处理设备、气浮设备、沉淀设备、二氧化氯发生器、加药设备等。

随着大连市西拓北进的不断加快，三道沟排水区域内如大连市体育新城和大连市经济适用房、公租房的陆续开工建设和投入使用，污水量大幅度增长，现有的泉水污水处理厂3.5万吨/日的处理能力已经不能满足污水处理要求，阻碍区域经济发展，同时部分污水溢流进入河道，导致泉水河流域水体黑臭，对周边居民生活产生一定的影响。

泉水河污水处理厂(二期)主要服务于三道沟排水区域，汇水面积为56平方公里，包括泉水居住区、大连湾前盐装备制造业聚集区、体育新城第一排水流域、前盐明沟流域、山东路流域以及南关岭地区。泉水河污水处理厂(二期)建成运行后，加上该区域原有的泉水污水处理厂，两座污水处理厂的污水处理能力达到14万吨/日，与泉水河污水处理厂(二期)同步配套建设的还有3座污水泵站以及污水截流管线，其中1号泵站设计规模9万吨/日，已经开始基础土建施工；2号泵站设计规模3.5万吨/日，正在进行工程前期工作；3号泵站设计规模3.5万吨/日,土建部分已经全部完工，下一步进行设备安装。污水截留管线工程已完成进度的36.5%。通过污水处理厂建设及配套工程的实施，将使三道沟排水区域的排水设施进一步完善，污水收集率、处理率都将明显提高。沧州农村生活污水处理设备商家