

农村生活污水处理设备治理

产品名称	农村生活污水处理设备治理
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

农村生活污水处理设备治理

农村生活污水处理工艺的选择 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48项农村污水治理技术案例中，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)。

农村生活污水处理设备治理目前，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。公司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-Z-P-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-Z-P-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 / m3d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 $0.9-1.2\text{m}^3/\text{m}^2\text{h}$ 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。

对于很多大型的工厂来说，他们在生产各种产品的过程当中，都需要使用水这种资源，但是在使用过这些水资源之后，你就会发现，最终生成的各种工业废水当中含有大量的有毒有害物质，尤其是化工厂，他们最终生成的污水是不能够直接排放到自然环境当中的，如果直接排放的话，农村生活污水处理设备治理就可能会导致大量的植物枯萎，还有可能会使水体当中的鱼类死亡，因此就会对生态环境产生严重破坏，所以必须要对工业污水进行有效处理，这也是从根源上进行水环境治理的一个有效措施。