

# 舟山农村生活污水处理设备

产品名称	舟山农村生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

农村生活污水处理设备能有效处理生活污水，避免污水及污染物直接流入水域，对改善农村生态环境、提升人民生活水平有重大意义。由于市场上污水处理设备是非标设置参差不齐，给我们在农村生活污水处理设备选型带来相当多的麻烦。农村生活污水的现状特点(1)面广、分散。村庄分散的地理分布特征造成污水分散，难于收集。(2)来源多。除了来自人粪便、厨房产生的污水外，还有家庭清洁、生活垃圾堆放渗滤而产生的污水。(3)增长快。随着农民生活水平的提高以及农村生活方式的改变，生活污水的产生量也随之增长。(4)处理率低。因经济发展的制约以及人民环保意识不高，农村地区很多污水直接排放不做任何处理。农村污水处理技术目前国内外应用农村生活污水治理的处理技术比较多,名称也多种多样,但从技术上通常可归为两类:一类是自然处理系统。利用土壤过滤、植物吸收和微生物分解的原理,又称为生态处理系统,常用的有:人工湿地处理系统、地下土壤渗滤净化系统等;第二类是生物处理系统,又可分为好氧生物处理和厌氧生物处理。好氧生物处理是通过动力给污水充氧,培养微生物菌种,利用微生物菌种分解、消耗吸收污水中的有机物、氮和磷,常用的有:普通活性污泥法、AO法、生物转盘和SBR法等。厌氧生物处理是利用厌氧微生物的代谢过程,在无需提供氧气的情况下把有机污染物转化为无机物和少量的细胞物质,常用的有:厌氧接触法、厌氧滤池、UASB升流式厌氧污泥床等。目前常见的处理技术,有如以下几种:1、好氧生物处理系统好氧生物处理系统是新农村污水处理中最常用的一种处理技术。好氧生物处理工艺众多,各有优缺点,选择时要根据实际情况仔细论证和比选,注重经济适用。2、稳定塘处理技术在我国,特别是在缺水干旱地区,稳定塘是实施污水化利用的有效方法,近年来成为我国着力推广的一项技术。与传统的二级生物处理技术相比,高效藻类塘具有很多独特的性质,对于土地相对丰富,但技术水平相对落后的农村地区来说,是一种较具推广价值的污水处理技术。3、人工湿地处理技术农村生活污水经化粪池处理后,上清液通过集水管道进入进水井,经过格栅流入沉淀池,经沉淀的上清液用泵扬入一级人工湿地,而后再进入二级人工湿地,二级人工湿地的出水回流至清水池,可供绿化、灌溉,也可溢流至附近坑塘。4、MBR工艺技术膜生物反应器MBR是20世纪末发展起来的高新技术,它是膜分离技术和活性污泥生物技术的结合,其高效的固液分离使出水水质良好,悬浮物和浊度接近于零,生活污水处理后可直接回用。农村生活污水处理设备——主要设计参数 调节池:调节时间为8小时。初沉池:初沉池为平式沉淀池,表面负荷为1.5m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.hr。A级生物池:A级生物池为推流式厌氧生化池,污水在池内的停留时间为3小时,填料为弹性立体填料,填料比表面积为200m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>。O级生物池:O级生物池为推动式生物接触氧化池,污水在池内的停留时间为5-6小时,填料为弹性立体填料,填料比表面积为200m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>。二沉池:二沉池为旋流式沉淀池,表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.hr沉淀时间为2.1小时。消毒池:消毒池为旋流反应池,污水在池内总停留时间为300分钟左右,医院污水1小时以上。污泥池:污泥池中的污泥可

用吸粪车从入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。