

万宁市【乡镇农村污水处理消毒系统】

产品名称	万宁市【乡镇农村污水处理消毒系统】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	23500.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

乡镇农村污水处理消毒系统

乡镇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量参差不齐，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:*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 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 。生物池：*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 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。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 $200\text{m}^2/\text{m}^3$ 。二沉池：二沉池为旋流式沉淀池,表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{hr}$ 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。公司是一家的农村生活污水处理设备、地埋式生活污水处理设备、农村一体化污水处理设备生产厂家,也是本市一家高新技术企业,是从事各类污水处理设备的研发、生产、销售、维修及环境工程技术咨询服务于一体的综合性企业。主营产品有：一体化净水设备、一体化污水处理设备、农村生活污水处理设备、地埋式一体化污水处理设备、医院一体化污水处理设备、屠宰污水处理设备、食品污水处理设备、机械格栅除污机、隔油池设备、沉砂池、除砂机、刮泥机、吸泥机、污泥脱水机、污泥输送机、污泥斗、加药装置、过滤设备、二氧化氯系列配套产品。

农村生活污水处理设备优点

1、污泥产生量少：设备好氧区填充的是duchuang的高效移动式悬浮生物填料,移动式悬浮球填料直接投入设备内部即可,球体在曝气机的曝气搅拌过程中可以自由移动,不存在坏的可能,也不存在更换填料的问题。主要的是球体内部的填充物比表面积巨大,可以达到每立方10000平方米,可以真正实现好氧、兼氧、厌氧反应同时进行,由于有厌氧消化反应的产生,从而极大的减少污泥的生成量。2、适应多变的地理环境：采用的是玻璃钢材质,并且在安装时依据地理位置来决定是否增加保温层,在零下20度的冬季运转不会出现任何问题;3、具有脱氮除磷能力,并可以通过调节设备的构造,达到处理工业废水,生活污水,城市污水的能力;出水不会存在富营养化问题;具有自维护及清洗功能,使用寿命长;4、结构紧凑、占地面积小、布置灵活,地上地下均可;埋于地下时,上部覆上可用于绿化,厂区占地面积少,地面构筑物少;采用变频技术,运行费用低;模块化设计,便于增容、扩建;全自动PLC控制,运行管理方便;易于完成自动控制,管理、操作简单。5、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上;潜水泵中可设于设备之中,减少工程投资;出水水质稳定,污泥产量少并易于处理;

售后服务 1) 工程保修期为一年,即调试合格后一年内,免费上门维修,协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场,及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后,定期对工程进行回访,提供技术咨询服务。工程实行终身维修,保修期后只收取成本费。

4) 为加强用户,及时反馈用户信息,及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。