

新型农村厕所污水处理设备

产品名称	新型农村厕所污水处理设备
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

新型农村厕所污水处理设备农村生活污水处理系统主要是根据农村生活污水处理水平的要求,采用一种或几种处理技术或工艺联合处理污水。按照污水处理技术的适用条件,农村生活污水处理系统可分为集中处理和分散处理两大类。(1)农村生活污水处理集中处理系统。集中处理系统主要是指(小型化)污水处理厂、人工湿地系统或土地处理系统等,通过一系列的物理、化学以及生物措施减少污水中的污染物,从而达到污水净化和资源化利用的目的。(2)农村生活污水处理分散处理系统。分散处理系统是一个高度浓缩的微型化污水处理厂。它采用各种物理、化学或生物措施组合工艺,将各种处理技术高度集成在一个较小的空间范围内。

随着各种工艺和技术的发展,分散处理系统的产品种类和型号越来越多。农村生活污水处理设备生化池采用生物接触氧化法,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,产泥量少,仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气,另配有土壤脱臭措施。农村生活污水处理设备整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统,运行安全可靠,平时一般不需要专人管理,只需适时地对设备进行维护和保养。

农村生活污水处理设备的适用范围 农村生活污水处理设备适用于宾馆、饭店、疗养院、医院;住宅小区、村庄、集镇;车站、飞机场、海港码头、船舶;工厂、矿山、部队、旅游点、风景区;与农村生活污水类似的各种工业有机废水。农村生活污水处理设备生物接触氧化工艺与曝气生物滤池工艺相结合其工艺主体为:化粪池 厌氧水解 生物接触氧化 曝气生物滤池 消毒曝气生物滤池与传统的活性污泥法相比容积小,占地面积小,且不需要二沉池,出水质量高,运行费用低,易挂膜,便于自动控制和后期少等优点,但是曝气生物滤池对进水SS要求较高,水头损失较大,且除磷作用有限,需要经过一定的预处理或与其他工艺组合使用,用于污水回用的深度处理,出水能够达到城镇建设杂用水水质标准(CJ/T48-1999)。

若建在地下室内,则空间受限制,因此需增加中间水池,使造价增加,且施工难度大,工期较长。CASS是间歇式活性污泥法的改进工艺,连续进水,间断排水,在一个池内完成水质均化、初次沉淀、生物降

解、二次沉淀，是一个好氧—缺氧—厌氧交替运行的过程，具有一定的脱氮效果。池内用隔墙隔出生物选择区、兼性区和主反应区，能够实现同步硝化反硝化。

泰安市所有建制镇62个，其中59个基本建成生活污水处理设施，实现了农村生活污水与城镇污水管网统一收集，其他一些地方也开始了农村污水治理试点，如新泰市、肥城市全面推进农村生活污水治理建设的目标，取得了良好的治污效果。总体来看，农村生活污水有效处理率正在逐年提高，但是污水治理形势仍不容乐观。“农村污水治理意识本就薄弱，随着农村人口的不断增加，洗涤、农药等化学用品的广泛使用，使得大量氮、磷积聚已超出水体自净能力，造成水体的富营养化严重。同时，农村污水治理资金短缺，社会力量投入不足，治理设施落后，处理技术相对单一等等，这都是农村污水治理仍然存在的问题。”冯慧磊说。新型农村厕所污水处理设备