

农村生活污水处理设备厕改

产品名称	农村生活污水处理设备厕改
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/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厕改

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。该工艺具有抗冲击负荷能力强、系统运行稳定可靠的特点，特别适用于以生活污水为原水的小区中水。农村生活污水处理设备厕改物化处理技术 物化处理工艺是以混凝沉淀和活性炭吸附相结合的基本方式，主要用于处理优质杂排水，适用于小型的中水回用工程。主要工艺特点是流程较短，占地面积相对较小，管理比较简单，但处理效果收混凝剂及活性炭种类和数量的影响，有一定的波动性，其运行费用也较高。其典型处理流程为：原水 格栅 调节池 混凝沉淀（气浮） 过滤 活性炭吸附 消毒 出水
原水 格栅 调节池 混凝沉淀（气浮） 化学氧化 消毒 出水。

在处理一些水质较复杂的生活污水时，使用一种方法很难达到处理效果，通常会采用生化和物化相结合的方法：原 格栅 调节池 生物接触氧化 沉淀 微絮凝 过滤 活性炭吸附 消毒 出水。主要流程：原水 格栅 曝气调节池 接触氧化池 二沉池 过滤 消毒 出水实践证明，该设施CODCr去除率达90.7%，BOD5去除率达97.4%，SS去除率达97%，NH3-N去除率达70%，PO43--P去除率达85%，其成本也较合适。

生物接触氧化法又称浸没式曝气生物滤池，是在生物滤池的基础上发展起来的，是介于活性污泥法和生

物滤池二者之间的生物处理技术，有以下特点：1) 具有较高的容积负荷，处理效率高，出水效果好；2) 对冲击负荷有较强的适应力，不需要污泥回流，不存在污泥膨胀问题，运行管理方便；3) 但是它的填料易于堵塞，布气、布水不均匀。采用二级生化处理时，多采用A/O和A²/O。它不但有很好的脱氮除磷功能，还能去除一部分有机污染物，对于轻度污染的废水，有很好的效果。

农村生活污水处理设备厕改农村污水处理存在处理规模小,征地难,资金有限及缺乏专业运行人员等特点,集约式小型污水处理设备通过集成机械结构设计,可以广泛应用于分散式农村污水处理.分析了集约式小型污水处理设备的特点和设备放置方式的选择,同时介绍了设计案例分析,为分散式农村污水处理的治理提供参考。