

文山农村生活污水处理设备回用

产品名称	文山农村生活污水处理设备回用
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

文山农村生活污水处理设备回用工艺流程介绍，地理式一体化污水处理设备自调节池进水至膜出水。其中各处理单元的功能如下：调节池：均匀水质和水量，抵御水质、水量对处理设备造成的冲击负荷。缺氧池：利用微生物降解有机物，同时进行反硝化，达到去除总氮的目的。MBR池：通过微生物代谢活动，去除水中有机污染物；设置曝气管，除供给微生物活动所需要的氧气，还对膜面进行冲刷，有效控制膜污染；膜单元：进行分离作用，去除悬浮颗粒物、病菌等有害微生物；除磷系统：通过投加化学药剂，达到去除总磷的目的；化学清洗系统：当平板膜组件受到污染时对其进行在线化学清洗，加药消毒系统：对膜出水进行加药消毒，保证出水达到排放标准；污泥处理：污泥经浓缩脱水后排放至化粪池。

污泥处理工艺选择，传统污泥处理工艺一般都适用于具有一定规模的污水处理厂或配套大型污水处理设施，由于本项目处理规模较小，且MBR工艺本身污泥产率系数低，污泥产量少，因此选择占地面积小，处理效果好的平板膜污泥同步浓缩消化（MSTD）技术，配套主体MBR工艺，实现污泥减量90%以上。MSTD技术，是将每日产生的剩余污泥全部集中在反应器内，通过膜将剩余污泥中的水分过滤，实现污泥的体积减量；同时利用微生物和后生动物的活动，实现污泥的消化和减量，最终实现污泥的总量消减。

沙特国家水公司正在制定一项利雅得供水战略计划，斥资30亿里亚尔铺设总长度580公里的供水管道，以保证东部省份Ras Al-Khair海水淡化厂每日向首都供应80万立方米水源。此外，沙特国家水公司还将在利雅得的北部、西部和南部分别修建三个战略性储水设备，总容量达到150万立方米。其它升级改造项目还包括修建污水管网和改善家庭供水服务等。截至目前，沙特国家水公司已经解决了40万户沙文山农村生活污水处理设备回用特家庭的供水入户问题，而预计该服务的需求增长为1.8万户/年。