

克孜勒苏柯尔克孜农村污水处理设备新款

产品名称	克孜勒苏柯尔克孜农村污水处理设备新款
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

克孜勒苏柯尔克孜农村污水处理设备新款该技术适用于分散户厨房、洗衣、洗澡等低浓度农村生活污水的处理，尤其适合有地势差异的分散户或2~5联户的农村生活污水处理。基本原理，针对我国当前资金短缺、能源不足与污染日益严重的现状，厌氧处理技术是特别适合我国国情的一项技术。但因为单独的厌氧对氮、磷等营养元素基本上没有去除能力，污水中的氮、磷会使水体富营养化。同时单独的厌氧处理也不能很好地去除病菌，厌氧出水通常情况下不能达到国家的排放标准。

基于上述背景，针对独户或联户生活污水的处理，基本形成一套成熟的厌氧处理与生态床相结合的处理方法，简称无动力多级厌氧复合生态处理系统。该系统主要由2~3格厌氧池和1格比表面积较大的砂砾石、细土等为基质的复合生态床组成，其中各池之间靠管道连通，污水在池内停留的时间为5~7天。生活污水经过厌氧处理，生活污水中悬浮物可以沉淀，难降解有机污染物被厌氧微生物转化为小分子有机物。复合生态床表面可种植水生生物。克孜勒苏柯尔克孜农村污水处理设备新款复合生态床除起到过滤作用外，有机物的床体还能够提高处理效果。一是植物的生长改变生态床的流态，生长的植物根系和茎秆对水流的阻碍作用有利于均匀布水，延长水力停留时间；二是植物的根系创造有利于各种微生物生长的微环境，植物根茎的延伸会在植物根系附近形成有利于硝化作用的好氧微区，同时在远离根系的厌氧区里含有大量可利用的碳源，这又提供了反硝化条件；三是植物生长对各种营养物尤其是硝酸盐氮具有吸收作用。

污水经厌氧“粗”处理后，后续“精”处理单元的负荷相对较小，这样可以节省生态床的占地面积，污水中的悬浮物经厌氧反应器处理后，大部分能被有效地去除，这样也可以防止生态床堵塞。因此，这种组合不但能有效地去除有机物，还能有效解决目前污水处理中难以做到的氮、磷皆能达标的难题。

克孜勒苏柯尔克孜农村污水处理设备新款农村污水治理覆盖面、技术水平、治理效果千差万别，底数不明问题比较明显。生态环境部门多年来一直在承担小流域、水库、湖泊等农村污水接纳水体水环境质量监测，对区域水环境质量的了解相对详细，能够客观分析反映出—个区域农村面源水污染物排放大体情况。要以此为基础，形成摸底路线，指导开展农村面源污染摸底排查，彻底摸清区域农村生活污水治理底数。