

三门峡农村生活污水处理设备现货

产品名称	三门峡农村生活污水处理设备现货
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

三门峡农村生活污水处理设备现货污水就地土壤渗滤处理系统由前期处理化粪池和土壤渗滤两部分耦合而成。该系统的基本原理是：生活污水在化粪池中经过沉淀、厌氧处理后，进入分配箱，分流入各土壤渗滤管中，管中流出的污水均匀地向厌氧滤层渗滤，再通过表面张力作用上升，越过厌氧滤层出口堰之后，通过虹吸现象连续地向上层好氧滤层渗透。在上述过程中，水与污染物分离，水被渗滤并通过集水管道收集，污染物通过物理化学吸附被截留在土壤中；碳和氮由于厌氧和好氧过程，一部分被分解为无机碳、无机氮留在土壤中，另一部分变成氮气和二氧化碳散入空气中；磷则被土壤物理化学吸附，截留在土壤中，为草坪或者其他植物所利用。

工艺流程，污水-厌氧沼气池-配水池-土壤渗滤处理工艺-集水井-出水。农村农民居住集中程度不及城市，生活污水产生强度低于城市，村乡财力单薄、农民收入低下，应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术，实现污水的无害化处理和资源化利用。有动力地埋式一体化处理技术，有动力地埋式一体化处理技术按工艺可分为生物接触氧化法、SBR、A/O及A2/O等。常用的A/O处理技术的原理是，在缺氧池中微生物将污水中的硝酸盐氮和亚硝酸盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解物质，具有脱氮、水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经消毒后排出。

“这是我们村长期重视环境建设的结果。”碧砂村党支部书记潘俊生快人快语，他告诉记者，从1995年起全村生活垃圾就实现集中收集，通过组建环卫队伍，设置垃圾临时堆放点和集中处理场，及时收集和清运生活垃圾。2002年又筹资80多万元，修建了占地约5000平方米的人工湿地污水处理系统，成为粤东首个建湿地污水处理系统的乡村。

三门峡农村生活污水处理设备现货该系统日处理污水数百吨，使全村3700多村民的生活污水得到净化排放，有效减轻了生活污水直接排放对自然环境的污染。在碧砂村西南片隆碧路旁，我们见到了这个建在农民家门口的“污水处理厂”——湿地污水处理系统，全村村民的生活污水和莲花山温泉度假村的生活污水都通过污水管网收集到这里。人工湿地四周绿树成荫，中间4个过滤池种植了整齐划一的美人蕉等观赏性植物，在池边根本闻不到生活污水的臭味，看样子更像农村开放式的小公园。潘书记笑着说：“等

到美人蕉长大开花了，这里会更漂亮，不少村民喜欢来这里散步活动。”