

农村厕所粪污处理设备小型设施

产品名称	农村厕所粪污处理设备小型设施
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15000.00/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

农村厕所粪污处理设备小型设施

随着经济和人口的增长,对大自然的污染愈来愈受到人类的重视,在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上,结合我公司自己的科研成果和工程实践,设计出一种可埋设置的成套有机废水处理装置,其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术,生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的SPR型系列污水处理设备。

其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。该设备主要用于居住小区(含别墅小区)、宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理,经该设备处理的出水水质,达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下,故亦称'埋地式生活污水处理设备'。

农村厕所粪污处理设备小型设施首先通过机械格栅拦截,对污水进行预处理,目的是初步降低无机颗粒物质的含量,提高污水的同一性和可生化性;接着通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法,利用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮,同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除有机物又去除了氨氮。生化池配以新型的高密型弹性立体填料,该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定可靠、管理方便、维修更换方便等优点;生化池的出水进入平流式沉淀池进行固液分离,平流式沉淀池具有固液分离效果好、投资省、温度变化适应能力强、施工简易等特点;平流式沉淀池出水进入消毒池,进行消毒处理,能确保污水经处理后各项指标全面达标。

设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不占地表面积,不需盖房,更不需采暖保温。除了采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔热、消音器等),还在鼓风机内壁设置了新型吸音材料,使设备运行时的噪音低于50分贝,减轻了对周围环境的影响。设备配套全自动电器控制系统设备损坏报警系统,设备可靠性好,因此平时一般无需专人管理,只需每月季度的维护和保养。该设备处理污水采用二级池子组成,材质为钢结构或玻璃钢结构,埋深较浅,钢结构池采用国内玻璃钢防腐进行处理,防腐寿命可达20年。

农村厕所粪污处理设备小型设施经过整治，村庄干净整洁，基本消除了突出环境问题，农民群众增强了获得感和幸福感。下一步，卧龙区将在此基础上继续推进其他村庄的生活污水治理，为推进乡村生态振兴提供有力支撑。