

村镇地理式生活污水处理设备治理工程

产品名称	村镇地理式生活污水处理设备治理工程
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

村镇地理式生活污水处理设备治理工程

工艺设备特点：

- 1、该设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。
- 2、设备的二级生物接触氧化处理工艺均采用接触氧化工艺，并比活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。
- 3、设备可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 4、全套设备施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置设备于地表以下。
- 5、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 7、所需动力低，维修和人工操作少。
- 8、如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋在冻土以下。

村镇地理式生活污水处理设备治理工程生活污水自流入格栅池，以格栅拦截大颗粒固体及漂浮物，出水进入调节均衡池。调节池出水经泵提升A级生化池，即水解生化池，水解生化池可起到对水质进行预杀菌及降低废水中的有机污染物，改善废水可生化性，同时能高效分解常规处理中不易于降解的高分子特殊成份。水解生化池接受二沉池活性污泥。水解生化池出水至二级接触氧化池进行生化处理，在充氧曝

气和生物膜的作用下将有机物降解为二氧化碳和水，出水经二沉池泥水分离后，进入消毒中间水池，经前级处理，废水各项指标均超过污水排放一级标准。二沉池分离的污泥分别排至水解生化池和污泥处理池浓缩池消化分解，消化分解池中的剩余污泥量很少，定期用吸粪车抽吸并外运。

村镇地理式生活污水处理设备治理工程产品特点 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水，设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。

4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

6、采用玻璃钢、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上。

村镇地理式生活污水处理设备治理工程对于一些地区农村改厕与农村生活污水治理未有效衔接的问题，鼓励推广有利于粪污资源化利用的技术，对确有必要建设相对集中式或集中式农村生活污水处理设施的村庄，统筹考虑厕所粪污治理。