

分散式小型污水净化槽

产品名称	分散式小型污水净化槽
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

分散式小型污水净化槽

一、水量特征

一般农村的生活污水量都比较小，除小城镇外，一般农村人口居住分散，水量相对较少，产生的生活污水量也较小；

变化系数大，居民生活规律相近，导致农村生活污水排放量早晚比白天大，夜间排水量小，甚至可能断流，水量变化明显。

二、处理工艺

水解酸化池：水解酸化池主要作用就是使部分结构复杂的、难降解的高分子有机物，在兼性微生物的作用下转化为小分子有机物，提高其可生化性，并达到较好的处理效果。

缺氧池：在缺氧池中，反硝化菌利用污水中的有机物作碳源，将回流混合液中带入的大量NO₃-N和NO₂-N还原为N₂释放至空气，因此BOD₅浓度下降，NO₃-N浓度大幅度下降。

生物接触氧化池：生化好氧池采用生物接触氧化工艺，是废水生物处理反应的核心，是废水中溶解性有机物最终降解与稳定水质的场所。好氧池的处理依靠自养型细菌(硝化菌)完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO₂-N、NO₃-N好氧池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至缺氧池进行内循环，以达到反硝化的目的。

沉淀池：沉淀池是对生化后污水进行泥水分离并对底部的污泥进行一定程度的浓缩。其快速、良好的降解效果和固液分离效能，出水可直接达标排放或用。

出水池：主要用于出厂水质检测取样、观察和达标清水排放的水池。

三、设备优势

- 1、设备采用全自动操控模式，设备可针对废水水量自动调节系统运行模式。
- 2、采用全自动化运行模式，无需专人控制。
- 3、采用AO污水处理工艺，故障少运行流程简单。
- 4、防腐工艺采用里三外四层环氧沥青防腐工艺，防腐寿命15年以上。
- 5、对与易损耗配件，设备均采用一用一备配套模式，保证使用年限。
- 6、内置高密度填料，设备材质采用国标碳钢。