

小型生活污水处理设备排放

产品名称	小型生活污水处理设备排放
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
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

小型生活污水处理设备排放

概述

污水系统的处理能力，各国并无统一的限定。生活污水的水质水量特征可大致概括为：水质水量变化较大，污染物及悬浮物浓度偏低，污水可生化性良好，处理难度偏低。污水的处理工艺应根据污水排入水体的功能不同而异，污水处理的原则：应选择处理效果稳定，产泥少，节能的处理方法。污水处理系统中的各类建筑物中一般均建有化粪池，所以，化粪池应与污水处理方法相结合。

目前，地理式一体化污水处理系统比较常用的处理工艺流程：生活污水 格栅 生活污水调节池 污水泵 地理式污水处理设备 排放。其中用到生物接触氧化法，它的主要优点是停留时间短、容易挂膜，尤其适合设备化，设备埋地建设，采用防腐性能好的玻璃钢材质，设备寿命可以达到25年以上，因此倍受环保公司及广大用户的青睐。

小型生活污水处理设备排放生活污水处理特点：

- 1、埋设于地表以下，设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积的1/4-1/5，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。污泥沉降性能好：为了维护较高的消化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，会发生微生物内源呼吸，污泥增长率低，剩余污泥量少，消化过程高，沉降性能好。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。
- 3、池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物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段，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、该埋地式一体化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。

小型生活污水处理设备排放从设计的角度出发,详细论述了DAT-IAT工艺及前置厌氧反应器的DAT-IAT工艺(简称A/DAT-IAT)中沉淀/滗水时间、厌氧反应器体积、回流比、pH值、温度、滗水器选择及反应池数量等方面的问题。为使该工艺成功运行,建议沉淀和滗水时间分别为1h左右;厌氧反应器体积比...