

村庄生活污水治理设备一体式

产品名称	村庄生活污水治理设备一体式
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/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

村庄生活污水治理设备一体式

污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器,通过PLC控制器开启曝气机充氧,生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元,浓水返回调节池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备反冲洗,反冲洗水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时,关闭进水阀和污水循环阀,打开药洗阀和药剂循环阀,启动药液循环泵,进行化学清洗操作。

膜生物反应器(MBR工艺)是高效膜分离技术与活性污泥法有机结合的新型污水处理技术,它利用膜的高效截留作用,将生化反应池中的活性污泥和大分子有机物截留住,省掉初沉池和二沉池,进行固液分离,有效的达到了泥水分离的目的。活性污泥浓度因此大大提高,水力停留时间和污泥停留时间可以分别控制,而难降解的大分子有机物,延长其在反应器的停留时间,使之得到大限度的分解,大大强化了生物反应器的功能。

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。 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。

村庄生活污水治理设备一体式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。

村庄生活污水治理设备一体式人们生活方式的多样，造成水的用途越来越多，导致了生活污水的污染物含量与成分各不相同。随着季节的变化，生活污水的污染物含量也会随之改变，导致了生活污水的不可控，让生活污水的处理更加的困难。传统污水处理由于设备技术等方面的问题，很难根据一个单一的方案来进行设定。智慧城镇污水处理通过对排水系统的实时监测，了解城市污水的实时情况，根据污水数据进行生活污水污染情况的实时评估，并可根据评估情况辅助制定相对应的污水处理方案，提高城市污水处理的效率。同时通过智慧城镇污水处理的时候监控还能了解城市生活污水的排水动向，有效减少生活污水对大自然污水的二次污染，降低城镇污水处理的负担。