

# 农村生活污水处理设备清道夫

产品名称	农村生活污水处理设备清道夫
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

### 农村生活污水处理设备清道夫

该埋地式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。设备可埋入地表以下,设备上面的地表可用为绿化或广场用地,不需要建房及采暖、保温。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。

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,平时一般不需专人管理。只需适时对设备进行维护和保养。不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备,减少投资费用。如该设备用于寒冷地带,可把检查孔加高,使设备埋在冻土一下。噪声低、无异味、污染物降解效率高、设备使用机动灵活。采用玻璃钢、不锈钢结构、具有耐腐蚀、抗老化等优良特性,膜组件的使用寿命可达3年以上;主要设备的使用寿命在20年以上。工艺流程污水 格栅 原水调节池 MBR生物反应器 出水。

从材质上选择,材质即一体化污水处理设备罐体材质。目前市面上主要以碳钢,玻璃钢,铸铁,铝制,食品级树脂或PVC等材料为主。前三种属于抗压性比较好的材质,可以用做前置过滤器(中央机),后两种属于抗压性比较差的材质,只能用在前置过滤器(中央机)的后端,用做直饮机使用。这几种材质中,抗压性和耐腐蚀性以碳钢为好。

价格也相对较高。食品级树脂或PVC抗压性较差,价格也比较低。该法中微生物所需氧由鼓风曝气供给,生物膜生长至一定厚度后,填料壁的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢,产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落,并促进新生物膜的生长,此时,脱落的生物膜将随出水流出池外。生物接触氧化法具有以下特点:1、由于填料比表面积大,池内充氧条件良好,池内单位容积的生物固体量较高,因此,生物接触氧化池具有较高的容积负荷;

2、由于生物接触氧化池内生物固体量多,水流完全混合,故对水质水量的骤变有较强的适应能力;

3、剩余污泥量少,不存在污泥膨胀问题,运行管理简便。

农村生活污水处理设备清道夫特点：

- 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。地埋式一体化污水处理设备
- 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、该地埋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。

农村生活污水处理设备清道夫练塘污水处理厂一期建于2002年，环保验收于2011年，处理规模0.6万吨/天；二期建成于2010年，环保验收于2013年，处理规模0.6万吨/天。但随着居民生活水平的提高、工业的发展，居民用水、工业用水量增多，排放的废水量也随之增多，于是便有了污水处理厂三期。三期建成于2018年12月，处理规模0.6万吨/天。目前，一期、二期和三期工程均已投入使用，处理规模最高可达到1.8万吨/天。