## 新款农村生活污水处理设备标准

产品名称	新款农村生活污水处理设备标准
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

新款农村生活污水处理设备标准

地埋式生活污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备,是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统,充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点,使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

农村农民居住集中程度不及城市,生活污水产生强度低于城市,村乡财力单薄、农民收入低下,应当鼓励采用经济、简易、有效、尽可能与当地农业生产相结合的多样化生活污水处理技术,实现污水的无害化处理和资源化利用。

地埋式污水处理工艺有多种,在出水达标的前提下,最突出的优点有:

- 1.地埋式生活污水处理设备埋于地表下,上面可以进行绿化,环境美观。
- 2.整个设备一般不需要专人管理。
- 3.可以减少占地面积,设备上方可修建停车场等,无需建厂房等设施。
- 4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 6.设备可按标准布置,也可随地形需要特殊布置

该设备有七部份组成:

- (1) 初沉池初沉池为竖流式沉淀池。污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.8mm/s,沉淀下来的污泥用空气提升至污泥池。
- (2)接触氧化池初沉后的水自流到接触池进行生化处理。接触池分3级,总留时间为4小时,填料为蜂窝、半软性组合填料,易结膜,不堵塞结球。接触池气水比在12:1左右。
- (3)二沉池。生化处理后污水流到二沉池,二沉池为竖流式沉淀池,上升流速为0.3-0.4 mm/s,沉淀下来的污泥用空气提升至污泥池。
- (4)消毒池消毒池按规范"GBJ48-83"标准为30分钟,若医院污水,消毒池可增加停留时间1-1.5小时。消毒装置是参照国外资料改制而成的,它能根据出水量的大小计不断改变加药量,多出水多加药,少出水少加药的目的,投加药剂为氯饼。
- (5)污泥池初沉池、二沉池的所有污泥均自动排至污泥池内进行好氧消化,消化后剩余污泥很少,一般每年只需用吸粪车运出1-2次即可。
- (6)风机房风机房设在消毒池下,机房进口采用双层隔间门,进风口有消声器,因此运行时基本无噪声。风机选用二台,一备一用。