

# 厦门生活污水处理设备案例

产品名称	厦门生活污水处理设备案例
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

### 厦门生活污水处理设备案例

#### 工艺说明:

一体化埋式生活污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水处理,其主要处理方法是采用较为成熟的生化处理工艺-生物接触氧化法,水质设计参数按照一般生活污水水质设计计算,进水BOD5平均值为小于200mg/L,出水BOD5平均值为10-20mg/L。

调节池(原有)采用钢砼结构。调节池储存废水并调节水质、水量的不平衡,保证污水处理系统的连续稳定运行。提升泵将调节池内的污水送至一体化污水处理设备内的生物接触氧化池。生物接触氧化池内挂满组合填料。一体化污水处理设备配备有鼓风鼓风机。一级提升泵启动时,鼓风鼓风机连续工作;一级提升泵停止时,鼓风鼓风机间歇工作。这样的运行方式既保证了微生物的需氧量,又能充分节省能量,减少不必要的电耗。

农村生活污水包括洗涤、沐浴、厨房炊事、粪便及其冲洗等排水。由于农村经济发展的不平衡,各地农村生活污水的量 and 质也相差较大,经济发达地区的农村居民生活污水量远高于欠发达地区,污水中氮和磷也高于欠发达地区,而有机污染物较欠发达地区的要低。总的说来,我国农村生活污水具有面广分散、来源多、增长快、污水成分复杂、水质及水量变化大的特征。我国农村生活污水的排放途径主要是直接洒向地面、就近排入河道或通过下水道入河等。

厦门生活污水处理设备案例农村污水排放中存在的问题主要表现在:

一是不少农户在新建房屋和旧房卫生设施改造中,虽然建有三格式化粪池,但却没有排放设施,而是依靠土壤渗透,这种方法虽简便,却严重污染了周围的地下水;二是即使有排水系统,绝大多数也是合流制排水,且一般采用明沟排水,由于没有科学、合理地进行规划,加之农药的大量使用、畜禽粪便随雨水流入沟渠,一到晴天气味难闻,严重污染着农村生活环境;三是农村往往有灌渠贯穿其中,随着各家各户

普遍使用冲水厕所，各种污废水未经处理大量排入灌渠，对农业灌溉用水污染颇大。

我国农村生活污水处理的模式可以按照分类处置的原则加以选择，其中用生活污水处理设备是比较合理的，该设备处理模式将厌氧技术与生态技术有机结合，污水在处理的同时被作为一种资源加以利用，同时加入了景观设计的理念，系统运行无需其他动力，管理维护简单，因此，适用于具有自然坡度且有丰富土地资源的村庄，可建于地下。

厦门生活污水处理设备案例生产技术相关负责人介绍,针对一期落后的工艺、设备、设施等,为及时解决长清区突出的水环境问题,2018年9月正式启动济南市西区污水处理厂提标改造项目,这个项目得到了长清区环保局、长清区住建委的大力支持及济南能源建设发展集团有限公司的积极配合,2019年5月一期工程便完成了主要构筑物施工和管线对接,实现了通水调试。