

# 美丽农村生活污水处理设备供应

产品名称	美丽农村生活污水处理设备供应
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

美丽农村生活污水处理设备供应生活污水汇集于集水池，集水池入口处设格栅，以去除污水中的大颗粒状和纤维状杂质，格栅所拦截的栅渣定期人工清除、转运。集水池中的污水通过集水池自流送至污水调节池，在污水调节池中污水流分地匀质，调节水量并初步降解有机物，然后通过污水泵将生活污水输入生活污水处理系统。生活污水处理系统由缺氧池、接触氧化池、沉淀池、消毒排放水池组成。

在缺氧池中原污水与回流混合液充分混合，通过兼氧微生物的作用反硝化脱氮。接触氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过鼓风机提供氧源，使污水中的有机物与池内生物膜充分接触，经微生物吸附、降解作用，使水质得到净化。接触氧化池出水自流入沉淀池，以去除剥落的生物膜和活性污泥，沉淀池出水达到《城镇污水处理厂水污染物排放标准GB18918-2005》的一级标准。沉淀池中的污泥通过气提排入污泥池进行好氧消化，消化后的剩余污泥量很少，隔3个月左右清除一次，由环卫抽粪车清除外运，从而有效地避免了二次污染。

### 产品特点

- 1、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。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。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 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、该地理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.设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接，填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

参与污水处理的生物主要有四类：1.细菌类：在污水处理所利用的生物群中，细菌是体型微小的一种，它具有在好氧及厌氧条件下分解吸收各种有机物的能力。对污水生物处理起作用的细菌有.菌胶团.球衣细菌.硝化菌.脱氮菌.聚磷菌等几种。2.原生动物：原生动物具有吞食污水中的有机物，细菌，在体内迅速氧化分解的能力，因此在活性污泥法和生物膜中。它除了能除去的有机物，加快有机物的分解速度外，还能使生物膜的表面附着能力再生，原声动物是单细胞的好氧性生物。3.藻类：藻类是植物，含有叶绿素，当叶绿素吸收二氧化碳和水进行光合作用而产生碳水化合物时将放出大量的氧于水中，稳定塘就是利用这种氧来氧化污水的有机物。4：后生动物，以上所介绍的生物都是单细胞构成，体内还有各种器官，参与污水处理的后生动物，包括从形态较小的轮虫到栖息于生物滤池的甲壳虫，昆虫，幼虫等体形较大的种种类型。

对各地城市环境空气质量实行阶梯式奖惩，按月考核并兑现补偿金，2018年全省共扣缴大气环境生态补偿金1.9亿元、奖励1.7亿元。体现了污染者赔偿、治理者受益的鲜明导向。修订完善重污染天气应急预案和管控清单，实施“一厂一策、一企一策”，急减排措施具体落实到了每条企业生产线和每个工地。每周组织会商研判，通过应急管理系统，及时发布监测预警信息，实现了省、市、县三级高效、快捷地指挥和调度，通过在线监控、电力监控平台、交叉互叉、驻厂监管等措施，对纳入应急管控清单的22817家涉气企业，实施全过程的动态监管。同时，对每次重污染过程应急管控执行情况进行科学评估，对减排措施不落实、应急效果不达标的企业依法从重处罚，直至停产整治；对应急响应措施落实不到位的部门从重从严进行督办问责。美丽农村生活污水处理设备供应