

城乡生活污水处理设备

产品名称	城乡生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司销售部
价格	18888.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	15610581885 15610581885

产品详情

城乡生活污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用，经该设备处理的污水，水质达到国家排放标准。

目前的一体化生活污水处理设备的供电完全来自电网供电，不够节能环保，同时生活污水中的热量也没有进行回收，造成了资源的浪费水泵的进水口通过输水管与热交换管相连通，所述水泵的出水口通过出水管与保温罐相连通，所述保温罐顶部固定连接贯穿保温罐并延伸至保温罐内的液位计，所述保温罐前侧固定安装有控制面板，所述底座顶部固定安装有位于保温罐后侧的风力发电机，所述一体化生活污水处理设备主体顶部固定安装有数量为两个的转动台，所述转动台顶部转动连接有转盘，所述转盘顶部固定连接电动推杆，所述电动推杆的输出轴固定连接连接板，所述连接板左右两侧均转动连接有太阳能发电板，所述太阳能发电板底部转动连接有与转盘滑动连接的滑台。（

1)初沉池:池体大多为竖流式沉淀池，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。

(2)调节池:用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状。

(3)缺氧池:池内为缺氧状态，主要进行脱氮处理，并设置弹性填料以作为反硝化细菌的载体。

(4)好氧池:池中好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成CO₂和H₂O，从而达到净化目的。好氧微生物生存所需的氧气由风机提供。

(5)二沉池:污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入二沉池，以进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒。

(6)消毒池:污水经沉淀后，病毒及大肠杆菌指标仍未达到排放标准，为了消灭病毒及大肠杆菌，投加氯片

消毒剂进行消毒处理，采用折板形式依靠自身重力，直接排放附近市政管道。

(7)污泥池:好氧消化处理沉淀池所排放的剩余污泥，经过处理后的污泥体积更小、更稳定，便于清除外运。随着农村生活水平的提高，富含有机物的生活污水排放量日益增加，农村中小河流水质日益恶化。现在我国正在加快新农村建设进程，解决农村生活污水污染问题势在必行。

针对城乡建设污水处理设施不完善，我公司开发的一体化A0污水处理厂对农村生活污水进行处理，对COD、BOD、复氮、总磷。且投资少，运行成本低，净化污水，美化绿环。环境与节水的综合作用在农村污水处理领域具有广阔的应用前景。

城乡生活污水处理设备特点:

城乡生活污水处理设备是将缺氧池、好氧池、二沉池、污泥池浓缩，接触氧化池曝气的设备。突出的优点是:

- 1、抗冲击载荷能力强。接触氧化法的平均停留时间大于6小时。
- 2、具有脱氮除磷能力，并通过调整设备结构实现工业废水、生活污水、城市污水的处理能力
- 3、接氧化池的填料多为软填料组合，质三轻，强度高，物理化学性能稳定，比表面积大，对生物膜的附着力强，污水与生物膜的接触效率高4、在接触氧化池中采用曝气器进行曝气曝气，使纤维束不断漂流，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特点。
- 5、出水水质稳定，产泥量小，易于处理
- 6、设备可加装潜水泵，减少工程投资:
- 7、设备可置于地面或埋于地下。埋于地下，上部覆盖可绿化，种植面积小，地面结构少。