

生活污水处理一体机

产品名称	生活污水处理一体机
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

生活污水处理一体机

只要买我们的设备，还附赠提供多种免费服务，免费画图纸、出方案、看现场、安装调试、技术指导等等，只要有得到帝洁环保的地方欢迎打扰，我们尽心尽力帮助您。

生活污水处理一体机采用地理式结构，主要用来处理生活污水。污水主要来源于生活洗浴用水，员工宿舍，公司餐厅，卫生间等。为了使污水不随意外流而导致污染周围环境及接纳水体。因此采用本污水处理设施。污水处理方案主要采用生物接触氧化法+膜生物反应器处理工艺。考虑到周边环境和卫生问题及有关废水排放规定，以及本工程所在地的实际情况，故本污水处理工程设备计划采用一体化全埋地碳钢结构。

一、生活污水水质特点

- 1、卫生上安全可靠，无有害物质，其主要衡量指标有大肠菌群数、细菌总数、悬浮物量、生化需氧量、化学耗氧量等
- 2、外观上无不快的感觉，其主要衡量指标有浊度、色度、臭气、表面活性剂和油脂等；
- 3、不引起设备、管道等严重腐蚀、结构和不造成维护管理的困难，其主要衡量指标有PH值、硬度、溶解性固体等。

二、生活污水一体化设备工艺选择

本工程处理的污水为典型的生活污水，究其BOD/COD值在0.5以上，属可生化性较好，因此拟采用A/O生物接触氧化+MBR膜工艺，该工艺操作简单，运转费用低，处理效果好，运行稳定。是目前较为成熟的生活污水处理工艺，能有效地确保污水达标排放。污水自流入化粪池内，经化粪池去除污水中漂浮物和大块杂质后，自流进入调节池；生活污水或经过隔油池处理后的厨房污水在调节池充分混合后由潜水排污泵抽入缺氧池，出水自流进入膜生物反应器，出水进入反洗水箱，反洗水箱可使用氯片消毒后达标排出。本工艺所产生的污泥量较少，只有一小部分污泥做回流处理自控系统控制水泵、回流泵、风机的运行，实现对地理式生活污水处理设备无人化控制。

三、工艺特点

采用成熟的膜生物反应器工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求。

- 1、具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；
- 2、调节池内设预曝气，可降低污水中有机物浓度，又可防止调节池污染物腐化发臭，大大改善了周围的环境。
- 3、采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；
- 4、采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；
- 5、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度；
- 6、采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。
- 7、系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻（风机控制室除外）。

四、生活污水处理一体机应用领域

- 1、

节能减排污水处理2、美丽乡村、新农村污水生活处理3、居民小区、住宅小区中水回用4、风景名胜、度假区污水生活污水处理5、机场、高速公路服务区、江河湖泊码头污水等小型生活污水处理