

# 10吨一体化美丽乡村建设生活污水处理设备一口价

产品名称	10吨一体化美丽乡村建设生活污水处理设备一口价
公司名称	潍坊九源环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:九源 型号:WSZ-aO 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区福寿西街广告产业园A-410号
联系电话	15684267348

## 产品详情

我司是一家集科研、设计、生产、销售于一体的专业环保设备制造高新技术企业。公司坐落于风景秀美、交通便捷、人文荟萃、美丽的世界风筝之都——山东省潍坊市。公司成立于2007年，注册资金500万元，公司专业致力于二氧化氯发生器、埋地式一体化污水处理设备、全自动加药装置、气浮设备、固液分离设备、垃圾焚烧处理系统、次氯酸钠发生器等产品的研制、开发、制造和销售。

### 污水水量与水质情况分析

- 1) 10吨每天一体化污水处理设备本项目污水来水不均匀程度较高，水质、水量变化较大（KZ=2.0），由于水量与水质具有较大的不均匀性，因此必须考虑设置均质均量的调节池。
- 2) 本类废水BOD/COD值约0.5，可生化性较高。
- 3) 排放要求中对病毒指标有要求。
- 4) 根据对污水排放的要求，本污水处理工艺除了去除有机物外还应能去除氨氮，使出水达到排放要求。

### 处理工艺

#### 、工艺流程

污水 化粪池 集水池 消毒接触池 排入市政

#### 、工艺流程

污水 化粪池 集水池 生化曝气池 沉淀池 消毒接触池 排入市政

## 除臭措施

当处理站周围无高大建筑物时，臭气无法高空排放。各产气池体上部安装集气装置，经通风管汇合后由抽风机送入除臭系统进行土壤脱臭。该土壤具有适度的通水和保水性以及含有丰富的腐殖质，为微生物的生长繁殖提供良好环境。经高空排放处理可达到无臭味散发的效果。日益明显的气候变化问题要求城镇污水实现低碳处理。

直接排放是指污水处理过程中有机物厌氧分解直接向大气排放的甲烷和氮素生物转化过程中向大气排放的一氧化二氮。由于缺氧产生氨气、硫化氢等恶臭气体；同时好氧氧化曝气后溢出水面的气体也有一定的臭味，这些臭气若不处理，势必影响厂区环境。消除臭气应尽可能采用高空排放形式。高空排放具有几乎不占地、除臭彻底等显著优点。我们在各产气池体上部安装集气装置，经通风管汇合成一根排气管后经通风机加压，排气管沿周围高大建筑侧壁上升，直至高于建筑6~12m处为止。

一体化地理式生活污水处理设备设备特点：

- 1、该设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水。
- 2、设备的二级生物接触氧化处理工艺均采用接触氧化工艺，并比活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。
- 3、设备可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 4、全套设备施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置设备于地表以下。
- 5、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 7、所需动力低，维修和人工操作少。
- 8、如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋在冻土以下。
- 9、一体化地理式生活污水处理设备由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。