

# 庭院式生活污水处理器

产品名称	庭院式生活污水处理器
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	
公司地址	潍城区
联系电话	15264682121

## 产品详情

### 庭院式生活污水处理器——工艺选择

该生活污水量小，污染物浓度不高，可生化性较好。

拟采用“生物接触氧化工艺”一体化生活污水处理设备。主体设备埋于地下，施工简便，工期短。

“生物接触氧化工艺”属生物膜法处理方式，是在池内放置填料，污水浸没全部填料，大部分微生物以生物膜的方式固着且生长于填料表面，部分则絮状悬浮生长于水中，该工艺兼活性污泥法与生物滤池的特点。

曝气方法与曝气池相同，提供微生物所需的氧量。

填料上长满生物膜，废水中的有机物在生物膜上进行微生物新陈代谢而降解，从而污水得到净化。

### 庭院式生活污水处理器——特点：

填料比表面积大，池内充氧条件良好，玻璃钢一体化埋地式污水处理装置生物接触氧化池内单位容积的生物固体量都\*\*活性污泥法曝气池及生物滤池，具有较高的容积负荷。

大部分微生物固着且生长在填料表面，不需要设污泥回流系统，也不存在污泥膨胀问题，污泥产量低，运行管理简便。

生物固体量多，水流属混合型，对水质水量变化有一定适应能力。

生物接触氧化池内微生物在生活污水环境下生长繁殖迅速，间歇性运转启动快，在7~15天即可达到处理效果。

生物接触氧化工艺主体构筑物建筑设置为埋地式。生物接触氧化法运行费用低，占地面积小；易于维护；

抗冲击负荷能力强，运行操作方便，工艺\*\*，设备材料已成熟化，在运行管理上\*具优势，在废水处理工程中得到了广泛的应用，尤其适合生活污水处理。

## WSZ系列控制柜操作

### 玻璃钢一体化地理式污水处理装置

手动控制：通过面板上的旋钮开关转换到手动状态，由手动控制泵、风机、格栅的开启和关闭，使用手动控制一般为初步调试检修、短暂试运行。设备长期运行不得使用手动控制。设备停止不用时，应关闭柜内漏电开关，切断电源。

## 项目质量管理体系

### (1) 施工技术准备管理

- 1) 开工前必须进行图纸会审，要做好会审记录，并作为指导施工和竣工交工资料之一，不得缺少。
- 2) 工程开工前技术负责人要向施工人员进行技术交底，作好交底记录，不进行技术交底的不准开工。
- 3) 试验检验部门要及时、准确地提供原材料试验或，经技术主管审核后，方可发出。不能单独进行试验、检验的项目要及时委托有关部门进行检、试验。
- 4) 重大质量事故处理，要经技术部门或技术负责人核发，未经技术审批的，不得私自处理。

## 工艺特点

一体化污水处理设备是一种集成化的废水生物处理装置，用于净化地理式生活污水处理装置是矩形的，由\*\*碳钢防腐而成，每天能处理500吨以下的生活废水。地理式生活污水处理一体化装置有着与传统污水净化技术有以下几个不同的特点：1) 其利用的是重力作用而不消耗电能，2) 可以间歇运行，停滞期可长达数周。

1、地理式生活污水处理装置构造特点是：适当延长污水在化粪池中的停留时间,并将化粪池分为前处理和后处理两部分,其\*\*工艺为“初沉池-厌氧污泥床接触池-厌氧生物滤池工艺”,主要处理单元为三级\*\*\*式填料床厌氧滤池(推流式系统)。地理式生活污水处理装置是一个一体化的厌氧生物污水处理装置。

2、埋地式生活污水处理装置主要应用范围是装置处理城市和农村生活污水以及与之水质相似工业污水,出水水质可以达到《96标准》规定的二级排放标准。