

## 气浮机的作用

产品名称	气浮机的作用
公司名称	山东信泓环保工程有限公司
价格	2985.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道王家屯村110号
联系电话	15169677521

## 产品详情

### 地理式[一体化污水处理设备](#)

，是最新的水处理产品，可埋入地表下，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖和保温

，全

自动控制

，不需人员管理无

污泥回流操作简单，维修方便。适用

范围广，处理效果好。地理式[一体化污水处理设备](#)

适用于住宅区，饭店，宾馆，疗养

院，学校，矿山，工厂，屠宰厂等[生活污水处理](#)及类似的工业污水处理。

在总结国内外生活污水处理装置的运行经验基础上，再结合科技成果和工程实践，设计出一种可埋设置的成套有机[废水处理](#)

装置，即以碳钢防腐为主要原料的WSZ型系列污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工

业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。该设备主要用于居住小区（含别墅小区），高级宾馆，医院，屠宰厂，综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下。

## 设备特点

可埋入地表下，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖和保温，全自动控制，不需人员管理无污泥回流操作简单，维修方便。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，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。噪音低，无异味，使用寿命长。

## 工作原理

地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

## 工艺说明

设备的设计主要是对生活污水和之类似的工业有机污水处理，主要处理手段是采用较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/1，出水BOD5按20mg/1设计。共有六部分组成；（1）[初沉池](#)（2）接触氧化池（3）[二沉池](#)（4）消毒池，消毒装置（5）污泥池（6）风机房，风机。

## 污水集中处理系统

1、技术路线——是现今集中处理污水的主要方式之一，就是在农村建设污水处理厂。

污水处理一体化设备具备物理过滤、生物降解以及植物截留等工艺，有效去除有机物质同时，可以通过水生植物与微生物的协做以达到去除N和P的目的;特别适用于农村生活污水、河道和自然湖泊水系的处理与回用等工程。

## 2、应用情况

集中污水处理系统具有自动化程度高、便于管理的优点，不仅出水的水质良好，并且具有较高的稳定性;就农村污水存在现状而言，完全可以满足国家的排放要求。在国内各种集中污水处理方式都有较多的工程实例，除了土地处理方式外，已积累了大量的建设和管理经验。

### 优缺点

#### 优点

[地理式污水处理](#)工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：

- 1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。
- 2.整个设备一般不需要专人管理。
- 3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。

## 缺点

- 1.不利于维修.设备出现故障后，不方便检修与更换。这通常是业主最烦恼的。
- 2.对环境适应性强，冬天防冻、夏天防洪.北方需要埋入较深，并做保温处理.

## 适用范围

- 1、处理水量：标准型为1.0 ~ 80.0(m<sup>3</sup>/h)，大于80.0(m<sup>3</sup>/h)时需另行设计。
- 2、原水浓度：**BOD5**：标准型 250mg/L，加强型 400mg/L，超过400 mg/L时需另行设计。
- 3、设备主要适用于住宅区、宾馆、码头、机场、商场、疗养院、学校、厂矿等行业的生活污水和类似的工业废水。