

# 湖北地理式污水处理设备

产品名称	湖北地理式污水处理设备
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: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

### 湖北地理式污水处理设备

#### 一、地理式污水处理设备结构

进水管前端设置有格栅井，污水经过格栅处理后，泵入该一体化设备，所述设备及管道采用不锈钢材质。

厌氧区内设置有搅拌器。

好氧区的底部安装有微孔曝气系统。

沉淀区内斜板采用PP材质。

深度处理区上的悬浮填料采用PVC材质，在悬浮填料上培养生物膜。

沉淀区和深度处理区的底部分别设有空气反冲洗管道，所述空气反冲洗管道外接反冲洗设备完成空气反冲洗。

回流管上设置有三通，一处连接污泥循环泵后接入厌氧区底部管道，一处连接阀门用于排放剩余污泥。

## 二、地理式污水处理设备原理

通过格栅井将污水中的大块漂浮物去除，保证后续处理装置的稳定运行。

调节池均质调节水质，使水质达到平衡，有利于下道工序的进行。

提升泵站将初沉池出水提升至地理式污水处理设备，地理式污水处理设备内的厌氧、好氧处理工艺使出水达到排放标准。

地理式污水处理设备中的A/O法工艺包括厌氧池、缺氧池、好氧池，通过循环作用使污水中的有机物得到分解去除。

二沉池将处理后的出水进行泥水分离，使水质更加清澈。

消毒池采用紫外线消毒器对出水进行消毒，确保达标排放。

最后，经过处理后的水通过排放管道排放至外部环境，完成整个污水处理过程。

### 湖北地理式污水处理设备

## 三、地理式污水处理设备使用范围：

- 1.适用于现有污水处理厂的改造升级，可以更好地对污水进行处理.
- 2.城镇、村庄等生活用水的回收处理.
- 3.造纸行业、制药行业，石油化工等行业工业污水，也可以进行使用.
- 4.有污水回收需求的地区和场所都可以进行使用.

## 四、地理式污水处理设备工艺类型

- 1、水解酸化-接触氧化型，其主要目的为去除COD；
- 2、A/O（缺氧+好氧），其主要目的在去除COD基础上同时有效脱氮；
- 3、A/O（厌氧+好氧），其主要目的是在去除COD基础上同时有效除磷；
- 4、A<sup>2</sup>/O（厌氧+缺氧+好氧等），其主要目的是去除COD同时脱氮除磷；
- 5、SBR及其变种工艺CASS、CAST等。

