

# 赣州地理式污水处理设备

产品名称	赣州地理式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

### 赣州地理式污水处理设备工作原理

系列污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NH<sub>3</sub>-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

### 赣州地理式污水处理设备简介：

1、地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，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。

2、什么条件下适合采用地理式污水处理设备？水量较小、污染物浓度小、成分不复杂、场地有限、需考虑周围环境美化因素等。通常以上几种情况下建议采用地理式污水处理系统进行处理。

3、购买地理式污水处理设备需要注意什么？通常地理式设备所用材料有玻璃钢与碳钢两种类型，在购买设备时需要问清我公司材料，在工艺及其他条件相同时，材料不同价格将有很大差异。

二：地理式污水处理设备主要组件 1、调节池（不在设备内） 2、潜污泵（2台1备一用） 3、初沉池  
4、三级接触氧化池 5、二沉池 6、消毒池 7、消毒装置 8、污泥池 9、风机房 10、风机（2台交替使用）

赣州地理式污水处理设备 三：地理式污水处理设备常用于： 1、生活小区、别墅、写字楼

2、宾馆、食堂、洗浴中心 3、中小型工厂 4、医院及中小型医疗机构 5、车站、机场、码头、商业街区  
6、公园、名胜古迹等旅游风景区 7、学校、机关单位