

# 吉安生活污水处理设备

产品名称	吉安生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	46000.00/套
规格参数	材质:碳钢 工艺:一体化 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

吉安生活污水处理设备

目前我国环境状况：

1、大气污染属煤烟型污染，以尘和酸雨危害\*，污染程度在加剧。2、酸雨主要分布在长江以南、青藏高原以东地区及四川盆地。华中地区酸雨污染\*重。3、江河湖库水域普遍受到不同程度的污染，除部分内陆河流和大型水库外，污染成加重趋势，工业发达城镇附近的水域污染尤为突出。4、七大水系（珠江、长江、黄河、淮河、海滦河、辽河、松花江）中，黄河流域、松花江、辽河流域水污染严重。5、大淡水湖泊总磷、总氮污染面广，富营养化严重。6、四大海区以渤海和东海污染较重，南海较轻。7、渔业水域生态环境恶化的状况没有根本改变，并呈加重趋势。8、城市环境污染呈加重趋势。9、城市地面水污染普遍严重，呈恶化趋势。绝大多数河流均受到不同程度污染。

10、全国2/3的河流和1000多万公顷农田被污染。

从大类来说主要有大气环境，水环境，土壤环境。这些环境恶化的原因主要是：1、大气环境恶化原因是现在汽车越来越多，汽车尾气排放严重污染大气；工厂排放的气体、还有空调等等人类生活所造成的污染排放到大气中也会引起大气环境恶化。2、水环境恶化主要原因是工业废水直接排放，生活废水直接排放。

3、土壤环境恶化主要原因是固体废弃物的污染、农药、重金属等等污染造成。

全球10大环境问题：气候变暖，臭氧层破坏，生物多样性减少，酸雨蔓延，森林锐减，土地荒漠化，大气污染，水体污染，海洋污染，固体废物污染。

## 产品概述

### [编辑](#)

【污水处理一体化设备】采用国际先进的生物处理工艺，总结国内外生活污水处理设备的运行经验的基础上，设计出一种一体化的有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。本设备可设置成地理式，地面之上可种花种草，不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。

## 产品特点

- 1、，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 3、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，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。

## 技术参数

型号	WSZ-AO-3	WSZ-AO-5	WSZ-AO-10	WSZ-AO-15	WSZ-AO-20	WSZ-AO-25	WSZ-AO-30	WSZ-AO-50
项目								
标准处理量(m <sup>3</sup> /h)	3	5	10	15	20	25	30	50

## 污水集中处理系统

- 1、技术路线——是目前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。目前，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。

### 使用方法

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 2、采用玻璃钢、碳钢防腐、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；
- 3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下。

### 适用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

适用于宾馆、饭店、疗养院、医院；住宅小区、村庄、集镇；车站、飞机场、海港码头、船舶；工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；与生活污水类似的各种工业有机废水。

### 设备构造

污水处理一体化设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

### 安装及维护

- 1、基础：WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m<sup>2</sup>，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。
- 2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

中国吉安网讯（记者吴广城）3月26日下午，我市集中收听收看全省推进长江经济带“共抓大保护”工作

电视电话会。市委书记胡世忠，市委副书记、市长王少玄，市委副书记、常务副市长杨丹，副市长王大胜，井冈山经开区、庐陵新区主要负责人等在吉安分会场收听收看。

江滩上，私搭的码头割裂着岸线；草丛中，偷设的排污管道排放着黑水……当天的推进会，以一部精心编辑的专题片开场，直接展示了触目惊心的问题，让与会人员频频蹙眉。随后，我市迅速召开推进长江经济带“共抓大保护”工作部署落实视频会。胡世忠讲话，王少玄主持。

胡世忠指出，部署我市相关工作，目的是深入学习习近平总书记关于推动长江经济带发展系列重要讲话精神，迅速落实全省这次电视电话会的精神，切实抓好环境问题的整改和生态保护的修复，推动全市生态文明建设取得更大成效。

胡世忠强调，要提高政治站位，牢固树立“共抓大保护”的政治意识和大局意识；要做到举一反三，坚决抓好环境突出问题整改；要强化系统工程，持续提升环境质量；要坚定生态优先理念，坚定不移走绿色发展道路；要压紧压实责任，推动环境保护落到实处。各级各部门要强化工作落实，确保“共抓大保护”攻坚行动取得实效，加强领导、形成合力，精心组织、有序推进，广泛宣传、全面发动，着力打造外美与内美相统一的长江最美岸线。

王少玄指出，全市上下要牢牢把握修复长江生态环境这个压倒性任务，要以问题为导向，做到治理污染不讲条件，严控空间不让分毫，修复生态不打折扣。务必要在思想深处真重视；务必要对问题整改动真格；务必要以严实作风见真章。要以压倒性力量迅速形成压倒性态势，从国家战略意图与吉安现实需求的角度深刻理解推进长江经济带“共抓大保护”的路径指向，推进全域治理、全域保护，巩固提升全省生态环境。

“问题导向，直击命脉！”新颖直观的会议形式，让与会人员感触颇深，大家纷纷表示，这次会议形式新颖，看到长江经济带生态环境警示片中揭露的问题，触目惊心，令人揪心，更加让人感到后怕，对回去以后怎么抓落实、更大力度地用壮士断腕求生的决心去做好长江经济带的高质量发展，意义非常重大。