

# 地理式一体化污水处理设备新品发布

产品名称	地理式一体化污水处理设备新品发布
公司名称	北京洁源净江水处理技术开发有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:小宇 型号:HSB-50
公司地址	北京市海淀区八里庄路62号院1号楼13层1618
联系电话	暂无

## 产品详情

地理式一体化污水处理设备新品发布：

DMS-5;wdl-1；mbr-3；wzf-3是近来受客户认可的四款新型设备，需要技术咨询的可直接致电公司技术电话

联系人李经理13396368297 QQ：3346150470

真正的低价格高品质，售后全面、及时，客户满意、放心！

地理式一体化污水处理设备，是更新的水处理产品，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/l，出水BOD5按20mg/l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。2污水集中处理系统编辑

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

## 地理式一体化污水处理设备设施的运行

1、站场污水处理设施一般采用自动操作，将电控箱箱面转换开关旋至“自动”位置，污水处理设施即可自动运行。

（1）污水泵：调节池污水泵（进水泵）由调节池内液位控制器自动控制。液面上升至中液位时，1#污水泵开始运行；液面继续上升至上液位时，2#污水泵开始运行，液面下降至中液位时，2#污水泵停止，液面继续下降至下液位时，1#污水泵停止。1#、2#污水泵为连续运行3小时自动切换。

（2）风机：自动运行程序启动后，风机进入更工作方式，风机连续运行。1#、2#风机连续运行3小时自动切换。

当调节池液位连续处于下液位1小时后，风机自动切换成第二工作方式，工作状态为风机停止2小时，运行0.5小时，如此循环，此状态直至调节池液面升至上液位时，再切换为更工作方式。

（3）污泥气提装置。污泥气提装置工作状态：

1m<sup>3</sup>/h污水处理设施为间隔6小时运行5分钟。0.5m<sup>3</sup>/h污水处理设施和好氧池曝气一起运行。

## 地理式一体化污水处理设备技术要求

### 1、工艺过程描述

生活污水经生活污水调节池均质均量后，由池内的泵提升至地理式污水处理装置内，经接触氧化，再经二次沉淀、消毒（消毒池停留时间为30分钟）。处理达标后自流排入污水池，再经过污水池内提升泵排放至排水管道。

### 2、自控要求

1)装置的电气控制柜为全自动控制。污水池内设两台提升泵，两台提升泵一用一备，交替运行，污水池液面在高位时自动启动，低位时自动停泵，警戒水位两台同时启动，两台水泵既可联动，又可分动。两台风机一用一备。设备停运时间超过10小时，风机要定时间歇启动。风机、水泵配备自动检测声光报警系统，并配过流、过压和缺相保护电路。装置的电气控制柜应提供该装置的运行信号和综合故障报警信号，信号为常开无源触点，触点容量为24VDC 3A。

2)装置动力电源由业主提供；业主负责到现场控制柜的电源电缆，现场各用电设备的电源由卖方提供。控制柜到现场用电设备的动力电缆、控制电缆及用电设备的保护、控制方式由卖方负责。

3)电气控制元件应选择知名厂家的产品。

### 3、性能参数

1) 埋地式污水处理装置供货商应确定装置所包括的粗格栅、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、污水池、细格栅均设置在若干个箱体内，箱体间用钢管道或直接开口连接。箱体及各部件、管道防腐采用可靠的防腐工艺。

2) 埋地式污水处理装置的处理能力和出水水质不应超过规定值。

### 4、常压箱体

1) 卖方应负责接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、污水池和风机房的制造、检验及验收。

2) 材料：所有选用的材料和配件应该是新的未经使用过的高质量的，不存在任何影响到性能的缺陷，并应符合经济合理的原则。

3) 焊接材料及焊接材料的技术要求、试验方法、检验规则以及质量管理等，应按国家相应标准的规定执行。

4) 焊接坡口形式及尺寸按 GB985-88《气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口剖的基本形式与尺寸》和 GB986-88《埋弧焊焊缝坡口的基本形式和尺寸》的规定执行。

5) 箱体应做内、外防腐，外部涂漆。

### 5、阀门

1) 卖方应负责用于埋地式污水处理装置内的所有阀门。所有阀门内壁、外壁均应做防腐处理。

2) 阀门的选择应以满足不同位置功能为首要因素来确定阀门的种类、型号；以不与介质发生物理及化学反应来确定阀门的材质。

3) 材料：所有选用的材料和配件应该是新的未经使用过的高质量的，不存在任何影响到性能的缺陷。

4) 压力等级：本装置所有阀门设计压力等级不得小于1.6MPa。

5) 各种阀门的设计与制造、防腐与涂漆应执行国家相关规范。

### 6、管线及管件

1) 管道输送介质：生活污水，介质温度 5 ~ 40 。

2) 材质：管线材质的选用不能与输送介质发生物理及化学反应；管线材质的选用应符合管道设计的强度及韧性需要；应满足所输送介质的设计温度的需要；应满足环境及输送介质对管道的腐蚀性要求。

3) 材料：所有选用的材料和配件应该是新的未经使用过的高质量的，不存在任何影响到性能的缺陷。

4) 管道压力等级：本装置设计压力等级为 1.0MPa，管件压力等级应与管线同级。

5) 管线及管件的公称通径执行《管道元件的公称通径》GB/T1047-1995。

北京洁源净江水处理技术开发有限公司是本地一家大型专业制造埋地式一体化污水处理设备的厂家。

埋地式一体化污水处理设备市场报价--选择我们就是选择低价格高品质！

走过的路过的请不要错过，小宇环保限时特惠，错过再等一年！

埋地式一体化污水处理设备批发价埋地式一体化污水处理设备批发价