

地理式大型污水处理设备

产品名称	地理式大型污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

大型污水处理设备

工艺流程

(1)消化池：生活污水中含有大量的粪便、杂质等，有机负荷非常高，悬浮固体含量高，直接影响废水的处理效果，消化池的目的主要是截留大量的悬浮杂质，并利用微生物消化降解这些杂质等有机物，达到减量化目的，以减轻后续处理设施的处理负荷。(2)变容水解反应池：共分二级，进行合理分配，二级均采用NZP- 型填料，该填料比表面积大，处理负荷高，是一般填料的5-10倍，利用厌氧微生物作用对废水进行降解。(3)微氧反应池：微氧生化反应池采用自然表面覆氧，采用特殊结构，加强表面自然覆氧效果，好氧微生物生长在专用填料上面，污水在生化池内不断内循环，充分地跟填料上的生物膜相接触，达到有机物迅速降解作用。(4)排放池：生化后的污水进入排放池，排放池集水槽为升降式可调液位，齿型集水槽，其槽集水均匀，分离效果较好。

地理式一体化污水处理设备维护及调试

1. 维护保养方法

污水处理设备要想长久使用不出故障，需要建立一套定期保养制度，尤其是对主要易损部件是风机与水

泵电动设备的保养，其转向不得接反。

要注意防止污水进入风机，一旦进入，必须及时清理，且需要更换机油，之后才能再次使用。在启动风机前必须打开空气闸门。一边风机在每运行10000小时必须清洗更好机油进行保养。

水泵每运行6000小时左右需保养一次。

2. 维修调试方法

污水处理设备处理水量在5t/h以下的，需用A3钢板制作，并进行防腐处理。污水泵按额定流量把污水抽水设备内，启动风机进行曝气，每天观察接触池内填料情况，如填料上长出橙黄或黑色的一层膜，这一过程一般要7-15天。如是工业有机废水好先用生活污水培养好生物膜后，再逐渐引入工业污水进行生物膜驯化。

优特点

(1) 效率高。该工艺对废水中的有机物氨氮等均有较高的去除效果。当总停留时间大于54h经生物脱氮后的出水再经过混凝沉淀可将COD值降至100mg/L以下其他指标也达到排放标准总氮去除率在70%以上。

(2) 流程简单投资省操作费用低。该工艺是以废水中的有机物作为反硝化的碳源故不需要再另加甲醇等昂贵的碳源。尤其在蒸氨塔设置有脱固定氮的装置后碳氮比有所提高在反硝化过程中产生的碱度相应地降低了硝化过程需要的碱耗。(3) 缺氧反硝化过程对污染物具有较高的降解效率。如COD、BOD5和SCN-在缺氧段中去除率在67%、38%、59%酚和有机物的去除率分别为62%和36%故反硝化反应是为经济的节能型降解过程。

(4) 容积负荷高。由于硝化阶段采用了强化生化反硝化阶段又采用了高浓度污泥的膜技术有效地提高了硝化及反硝化的污泥浓度与国外同类工艺相比具有较高的容积负荷。

(5) 缺氧/好氧工艺的耐负荷冲击能力强。当进水水质波动较大或污染物浓度较高时，本工艺均能维持正常运行，故操作管理也很简单。通过以上流程的比较不难看出生物脱氮工艺本身就是脱氮的同时也降解酚、氰、COD等有机物。结合水量、水质特点。我们推荐采用缺氧/好氧(A/O)的生物脱氮(内循环)工艺流程使污水处理装置不但能达到脱氮的要求而且其它指标也达到排放标准。

地理式生活污水处理装置的适用范围

- 1、 宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、 住宅小区、村庄、集镇；
- 3、 车站、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。

一体化污水处理设备清洁时的四大要求

(1) 一体化污水处理设备内外清洁；各滑动面及丝杠、齿轮、齿条等无油污、无碰伤；各部位不漏油、不漏水、不漏气、不漏电；切屑垃圾清扫干净。

(2) 实行定人定机和交接班制度；熟悉设备结构和遵守操作规程，合理使用设备、精心维护设备、防止发生事故。

(3) 工具、工件、附件放置整齐；安全防护装置齐全；线路管道完整。

(4) 按时加油换油，油质符合要求；油壶、油枪、油杯、油毡、油线清洁齐全，油标明亮，油路畅通。

污水处理设备售后承诺1.为客户提供产品安装指导和维护培训，一体化污水处理设备保修期为一年（即一体化污水处理设备投入运行后一年内的时间为保修期），保修期内为用户提供免费一体化污水处理设备保修服务，保修期后根据用户需要，我们可提供长期的一体化污水处理设备保修业务以及技术指导工作；2、建立客户档案，定期进行产品质量跟踪服务；3、建立完善的售后服务，解决一体化污水处理设备在运行过程中遇到的技术难题或其他问题；4、接到客户故障电话后，2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理

售后服务：1、产品：我公司生产的系列产品出厂之前经过严格检验符合出厂标准，期按合同规定执行。2、我公司保证所交付的技术资料齐全、正确、清晰，完全能满足安装并达到甲方技术要求。3、向贵方提供的设备主要部件为公司原装产品或专利产品，材料全新，质量优良。是经终检验合格产品。4、设备免费指导安装调试以及操作人员培训工作。5、所有设备给予终身技术支持。对于易损件我公司保证长期以成本价提供。6、收到您的意见后，我们保证在8小时内给予答复，如果客户需要，在短时间内安排有经验的工程技术人员到达现场进行分析并指导维修。