

# 唐山污水处理设备 铁矿污水处理设备

产品名称	唐山污水处理设备 铁矿污水处理设备
公司名称	唐山诺驰环保科技有限公司
价格	37500.00/套
规格参数	NC:001 NC:002 河北唐山:003
公司地址	中国(河北)自由贸易试验区曹妃甸片区曹妃甸综合保税区投资服务中心B座2135号
联系电话	13040019668 13040019668

## 产品详情

### 一、污水地理式一体化装置概述：

污水地理式一体化装置适宜住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理后可达到回用水质要求，使废水处理后资源化利用。

### 二、地理式污水处理设备特点：

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，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。
- 3、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段，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）。
- 4、该污水地理式一体化装置的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、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。

### 三、污水地理式一体化设备工艺流程：

污水首先经过细格栅去除大的漂浮物、悬浮物，然后自流进入调节池，在调节池调节水量水质，确保后续工艺的稳定运行。

调节池中的水通过污水泵提升进入水解酸化池，水解酸化池池底设布水系统可有效提高水解酸化的效果，在降低有机污染物的同时提高污水的可生化性，然后自流入生物接触氧化池，利用曝气充氧进行好氧处理，处理后的污水，经沉淀池沉淀分离污泥后，上清液经过泵进入活性炭过滤罐，进一步去除悬浮物等，后进入接触消毒池，通过投加消毒剂，接触消毒后的污水排入市政管网，沉淀污泥排至污泥储池。

四、一体化污水处理装置调试：一体化污水处理装置调试工作由设备公司负责，为了加快调试工作，可投入菌种，为了避免菌种流失，可减少进水量并启动风机进行曝气，直至填料上长出一层橙黄色生物膜，即完成填料挂膜，然后将进水量增加至额定流量。完成填料挂膜后，再对A级生物池内微生物进行驯化，即逐渐减少曝气量，使A级生物池处于缺氧状态，使填料上微生物变为兼性微生物，然后对微生物进行适应性运转，直至达到设计要求。

五、污水处理装置应用：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、军队、机关单位

六、地理一体化污水处理设备菌种培养：1、条件：一般来讲，微生物生长条件不能发生骤然的突出变化，常规讲要有一个适应过程，驯化过程应当与原生长条件尽量一致，当条件不同时，一般用常规生活污水作为培养水源，废水因浓度较高不能作为直接培养水，需要加以稀释，2、温度：COD负荷不高于400mg/L为宜，驯化时温度不低于20℃，驯化采取连续闷曝3-7d，并在显微镜下检查微生物生长状况，或者依据长期实践经验，按照不同的工艺方法（活性污泥、生物膜等），观察微生物生长状况，也可用检查进出水COD大小来判断生化作用的效果。3、方式：驯化条件具备后，连续运行已见到效果的情况下，采用递增污水进水量的方式，使微生物逐步适应新的生活条件，递增幅度的大小按好氧工艺及现场条件有所不同。一般来讲，好氧正常启动可在10-20d内完成，递增比例为5-10%。4、好氧、水解等生化工艺是个复杂的过程，每个工程都会有自己的特点，需要根据现场条件加以调整。

七、污水地理式一体化装置技术服务：、为安装的全过程提供监督服务和技术指导，对设备安装完成状态进行确认，经供方确认安装正确后进入下一步调试阶段。

、供方与需方共同制定调试方案，并负责调试,对调试设备做必要的技术指导和技术支持。、在安装、调试期间,供方技术人员详细讲解技术文件，进行必要的示范操作，解决技术难题，解答需方在合同范围内提出的技术问题,负责对买方操作、维修人员在现场进行业务培训。

详细了解该污水处理方案，可咨询在线客服或直接来电：