

潍坊万胜污水处一体化地理设备WHYTH

产品名称	潍坊万胜污水处一体化地理设备WHYTH
公司名称	潍坊万胜环保水处理设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:万胜 型号:WSZ 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路世纪环球中心3017
联系电话	13505360671 15650277135

产品详情

业务经理：刘经理 联系电话：15650277135

微信同电话号 QQ：1902256434

潍坊万胜环保设备 因为专业值得信赖

潍坊万胜污水处一体化地理设备WHYTH

一、地理式一体化污水处理设备的工艺说明：

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，其主要处理手段是采用目前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/1，出水BOD5按20mg/1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。

二、地理式一体化污水处理设备应用范围：

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。

潍坊万胜污水处一体化地理设备WHYTH

三、工艺特点：

- 1、主体材质优良、防腐工艺先进，新型弹性立体填料出水水质稳定，产泥量少，不产生污泥膨胀良好的消音效果土壤脱臭设施，无恶臭成分溶解全自动电气控制，可靠性好设备不占地表面积；
- 2、以原污水中的含碳有机物和内源代谢产物为碳源，节省了投加外碳源的费用；
- 3、好氧池在后，可进一步去除有机物；
- 4、缺氧池在先，由于反硝化消耗了部分碳源有机物，可减轻好氧池负荷；
- 5、反硝化产生的碱度可补偿硝化过程对碱度的消耗；
- 6、系统简单，运行费低；小宇牌地理式一体化污水处理设备材质要求：

碳钢、玻璃钢、不锈钢、土建配件等。

四、工艺流程图：

化粪池—格栅井—调节池—水解酸化池—接触氧化池—沉淀池—污泥池—清水池—出水外排

工艺流程图：

化粪池—格栅井—调节池—水解酸化池—接触氧化池—MBR膜池—沉淀池—清水池——出水外排

五、工艺流程简要：

潍坊万胜污水处一体化地理设备WHYTH

废水先流经格栅，将大的固体颗粒物，漂浮物截留住，（此格栅需定期清理截留的杂物，防止堵塞）经此污水进入调节池，调节池设有液位控制器，当水量达到一定的水位时，启动提升设备,调节池设有加药装置。污水进入设备中生化处理，生化处理采用A/O两级处理工艺，池内加装生化填料，并采用鼓风曝气。降解COD、BOD，提高废水的可生化性；并由反硝化疑团莫释对好氧池回流来的NO₂-和NO₃-进行处理，使之转化为N₂放出。缺氧段是脱氮工艺的关键部位，目前采用加填料(载体)的生物处理方法，其脱氮效果好，经济可靠。随后废水进入生化池O段(好氧)，该段采用生物膜法的接触氧化法，利用好氧生物降解废水中的有机污染物，并将废水中的NH₃进行氧化！主要由厌氧、二级好氧、二次沉淀、等工艺组成。这是一种处理效果好、污泥量少、动力消耗低的较为先进的生化处理工艺，通过选用具有针对性的高效微生物制剂和生物酶制剂组合，使传统意义上很难或不能为微生物降解的有机污染物得到了快速且较为完全的生物降解，并且改善寒冷气候时的运行，减轻意外事故及有毒物冲击影响。

六、地理式一体化污水处理设备达标要求：

GB8978-2002一级A排放、一级B排放、二级排放、三级排放、也可简单对污水进行处理

七、地埋式一体化污水处理设备电器控制说明：

1. 污水处理过程采用手动、自动两种控制方式；
2. 调节池污水泵低水位停止，高水位启动；
3. 整套污水处理设备运行实现全自动运行

潍坊万胜污水处一体化地埋设备WHYTH