

小型一体化污水处理设备

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 小型一体化污水处理设备 |
| 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

小型一体化污水处理设备

一、 地理式一体化污水处理设备型号产品特点

- 1、全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方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）。
- 4、该地理式生活污水处理设备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，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。

二、应用领域：一体化生活污水处理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。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放一级B标准。

小型一体化污水处理设备

三、技术性能：

1、二级生物接触氧化处理工艺均采用生物接触氧化，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。并比活性泥体积小，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。

四、适用范围

1、游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理、工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、部队污水处理、学校、食堂污水处理。

2、宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。

3、住宅小区污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、集镇生活污水处理。

4、车站污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、船舶厂污水处理。

5、水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。

小型一体化污水处理设备

6、与生活污水类似的各种工业污水处理。

一.使用场景

WS-A/O型一体化污水处理设备主要适用于住宅区.农村乡镇.高速公路服务区.宾馆.饭店.医院.疗养院.学校.商场.船舶码头.车站.机场.工矿企业.旅游景点.别墅区.风景区等生活污水处理或与生活污水类似的各种工业有机污水的处理.其主要处理方法是采用目前较为成熟的生化处理技术-生物接触氧化法.水质设计参数按一般生活污水水质参数计算.BOD5按200mg/L设计.全套设备均可埋设于地下.故亦称“地理式一体化污水处理设备”.

二.设备组成

WS-A/O一体化污水处理设备主要有其部分组成:1.格栅 2.缺氧池 3.生物接触氧化池 4.二沉池 5.污泥池 6.消毒池.若采用鼓风机需要增加“模块化风机房”

(1)格栅:污水计入设备前先进入调节池.以调节污水水质.水量.调节池有效停留时间一般为4-8小时.调节池进口处设置格栅.以拦截污水中的大颗粒杂物确保水泵正常运行.该格栅为304不锈钢材质.具有分离效果好(隔条间距2mm).不易堵塞.使用寿命长等优点.

小型一体化污水处理设备

(2)缺氧池(污泥消化池):缺氧池为脱氮处理而设置.经格栅分离后的污水经污水泵进入缺氧池.同时污泥中的污泥也回流至缺氧池.缺氧池中放置公司特制的BOA型生物填料作为反硝化细菌的载体.填料对氮.磷.硫化物去除效果好.停留时间为2小时.与后续工艺中的生物接触氧化池结合形成A/O法处理工艺.从而达到脱磷.脱氮的目的.

(3)生物接触氧化池:共分两级.总生化时间10小时.生物接触氧化池采用BOB型生物组合填料.改天聊比表面积大.处理负荷达14kgBOD/m³.d.是一般填料的5-10倍.生化池采用中心廊道膜片式微孔曝气或射流曝气.污水在生化池内不断循环.充分的于填料上的生物膜相接触.达到有机物迅速降解的作用.

(4)二沉池:生化后的污水进入二沉池.二沉池设计表面负荷1.0m³/O.hr.二沉池采用斜管沉淀.沉淀面积大.沉淀效率高.比传统竖流式沉淀池效率高3-5倍.侧钻孔集水槽.其集水槽排水均匀稳定.出水效果好.二沉池的污泥重力自压进入污泥池.

小型一体化污水处理设备