

# 农村生活污水处理设备一体机

产品名称	农村生活污水处理设备一体机
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

农村生活污水处理设备一体机

### 一、农村生活污水处理设备产品特点

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水，设备埋设于地表以下，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。

## 农村生活污水处理设备一体机

6、采用玻璃钢、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上。

## 二、地理式生活污水处理装置的几种使用方法

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 2、采用钢制防腐或玻璃钢制作，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性。
- 3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下；

## 三、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；

## 农村生活污水处理设备一体机

- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

## 四、自动控制与仪表要求

- 1、一体化生活污水处理设备为全自动无人值守运行，设备自带的控制系统、配电系统应与设备本体统一设计并配套供货。
- 2、设备应具备自动和手动两种控制方式。
- 3、设备应设置液位计以监测各池内的液位，并具有液位报警以及液位联锁控制功能。
- 4、控制系统应具有声、光报警功能。
- 5、设备宜具备跨膜压差监测、报警、联锁控制以及膜在线清洗功能。
- 6、设备宜配置液体流量测量仪表，以监测设备出水的瞬时流量。

## 五、操作规程

为了保证污水站处理设施的正常运行，使处理后的出水水质达到国家规定的排放标准，特制定本操作规程。

- 1、在本污水处理装置前端需要增设化粪池，并且需对化粪池定时进行清理。
- 2、污水处理装置调节池内的沉积物及浮渣每半年彻底清除一次。

## 农村生活污水处理设备一体机

- 3、经常观察接触氧化池内泡沫是否过多，如果过多则须用自来水浇喷，确保泡沫不外溢和飞溅。
- 4、二沉池剩余污泥根据运行情况酌情回流到接触氧化池或排放到浓缩池。污泥浓缩池的剩余污泥视具体情况及时清除，亦可经晒干后加入适量复合肥用于农田、菜地施肥。
- 5、污水站电控系统采用可编程时间控制器控制，在系统调试时已经设置好运行程序，正常运行时把所有设备开关设置在“自动”档位，由可编程时间控制器自动执行。遇到意外情况可单独设置“手动”档位运行。
- 6、每月检查曝气机、污水提升泵、污泥回流泵的运行状况。
- 7、每周必须分别检查调节池浮球液位开关的状态是否正常。
- 8、所有构筑物每年须彻底清理一次，以保证处理效果良好且稳定。
- 9、每年可对进出口废水监测一次,分析常规指标，以确定污水处理装置的运行状况。
- 10、作好污水站运行记录。

操作管理人员必须严格遵守本操作规程，在保障人身财产安全的前提下确保污水处理的效果。因没按操作规程操作而导致活性污泥变性、坏死等，将追究其责任。

农村生活污水处理设备一体机