

# 地埋式生活污水处理设备技术要求

产品名称	地埋式生活污水处理设备技术要求
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

### 地埋式生活污水处理设备技术要求

污水进入设备前行设置-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网箱，以拦截污水中的大颗粒杂物确保水泵正常运行。

(1) 全自动格栅：调节池中的污水由水泵抽至格栅内，格栅用于拦截污水中的微小漂浮物和悬浮颗粒，拦截下来的污物随格栅齿耙自动进入污池中，污水流入后续工艺中，该格栅为日本进口设备，具有分离效果好（栅条间距2mm）能自动除污物、不易堵塞、使用寿命长等优点。格栅选用二台，一备一用。

(2) 缺氧池：缺氧为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水自流进缺氧池与接触池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置NZP-II型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小时与前续工艺中的污泥池相结合形成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：共分三级，总且化时间6小时，前二级采用NZP-I型填料，该填料水流特性十分优越，第三级采用NZP-II型填料，该填料比表面积大，处理负荷达14kgBOD/m<sup>3</sup>.d是一般填料的5-10倍，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地 与填料上的生物膜相接触，达到有机物迅速降解作用。

### 地埋式生活污水处理设备技术要求

(4) 二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷 $0.9-1.2\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{d}$ 二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀沉淀效果较好，二沉的污泥气提至污泥池。

(5) 消毒池：按国家标准：TJ14-74制作，消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，一般一周投加一次。

(6) 污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥硝化系统，污泥池上清液回流至调节池。

(7) 风机房、自动控制柜：风机房单独设置，内装二台进口风机，风机房和微机控制柜为一体，风机房出风管和设备进风管相联结，其距离不超过15米，其尺寸和详细说明见后。

### 三、设备特点：

能够处理生活系统综合性废水及相类似的有机污水。

采用玻璃钢结构、具有质轻、耐腐蚀、抗老化性等优良特性、使用寿命长达50年以上。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，全部装置设置于地表以下。

管理维护方便，设备配有微机全自动控制系统，风机采用进口风机。

### 适用范围：

地理式生活污水处理设备技术要求

宾馆、饭店、疗养院、医院。住宅小区、村庄、集镇。车站、飞机场、海港码头、船舶。  
工厂、矿山、、旅游点、风景区。与生活污水类似的各种工业有机污水。

### 四、设备优点：

- 1、我公司研发生产的地理式生活污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长；
- 3、放置于地表以下，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。大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
- 4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个一体化污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和故障报警系统，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，管理费用小。

地理式生活污水处理设备技术要求