

# 社区生活一体化专用污水处理设备介绍

产品名称	社区生活一体化专用污水处理设备介绍
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 社区生活一体化专用污水处理设备介绍

#### 产品特点

(1)可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因而该设备不占地外表积，不需盖房，更不需采暖保温。

(2)设备为钢构造组成，采用国内shou个的防腐涂料停止防腐。具有耐酸碱盐汽油煤油耐老化耐冲磨，能带锈防锈。设备普通涂刷该涂料之后，防腐寿命可达30年以上。

(3)AO生物处置工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处置效果优于完整混合式或二、三级串联完整混合生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥收缩，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性平面资料，它具有实践比外表积大、微生物挂膜，脱膜便当，在同样有机负荷条件下，比其他填料对有机物的去除率高。能进步空气中的养在水中的溶解度。

(4)由于在AO生物处置工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比拟低，微生物处于本身氧化阶段，因而产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因而，污水经WSZ系列污水处置设备后所产生的污泥量较少，普通仅需90天左右排一次泥。

(5)除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、消音器等)，还在鼓风机房内壁设置了新型的吸音资料，使设备运转时的噪音低于50分贝，减轻了对四周环境的影响。

(6)配有土壤脱臭措施，其应用钢筋混凝土构造池体上部空间设置了改进土壤及布气管。当恶臭成份经过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的外表吸附作用及化学反响转入土壤，终被其中的微生物合成而到达脱臭的目的。

(7)全自动的电器控制系统及设备损坏报警系统，设备牢靠性好，因而平常普通无需专人管理，只需每月或每季度的维修与颐养。

## 生活污水处理设备

1.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。2.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的溶解度。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，只需适时地对设备维护和保养。

- 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、采用玻璃钢、碳钢防腐、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;
- 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。

### 设备基础安装、使用、维护：

1、基础：系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混泥土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m<sup>2</sup>，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。