

# 食品厂污水处理设备

产品名称	食品厂污水处理设备
公司名称	四川宇蓝环保工程有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	
公司地址	温江区来凤路158号
联系电话	028-82746285 18080855200

## 产品详情

- 1、WSZ埋地式生活污水处理装置可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 2、WSZ-AO污水处理设备由二级设备为钢结构组成，采用国内首创的仿瓷涂料进行防腐。具有耐酸、碱、盐、汽油、老化、耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷之后，防腐寿命可达12年以上。
- 3、WSZ埋地式生活污水处理装置中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合生物接触氧化池，并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大、微生物挂膜，脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其他填料对有机物的去除率高。能提高空气中的氧在水中的溶解度。
- 4、由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。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。因此，污水经WSZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。
- 5、WSZ埋地式生活污水处理装置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材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。
- 6、WSZ埋地式生活污水处理装置配有土壤脱臭措施，其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置了改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，最终被其中的微生物分解而达到脱臭的目的。
- 7、WSZ埋地式生活污水处理装置配套全自动的电气控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或季度的维修与保养。

## 五、主要设计参数

初沉池：WSZ埋地式生活污水处理装置中沉淀池为平流式沉淀池。

调节池：WSZ埋地式生活污水处理装置调节时间为6小时。

A级生物池：WSZ埋地式生活污水处理装置中生物池为推流式生物接触氧化池。

O级生物池：WSZ-AOO级生物池为推流式接触氧化池。

二沉池：WSZ埋地式生活污水处理装置沉淀池为竖流式沉淀池。

消毒池：WSZ埋地式生活污水处理装置消毒池为旋流式反应池。

污泥池：WSZ埋地式生活污水处理装置污泥池与沉淀池泥斗容积之和能存储90天的污泥，然后可用吸粪车从污泥的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。