

# 一体化埋式食品厂污水处理设备

产品名称	一体化埋式食品厂污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 一体化埋式食品厂污水处理设备

潍坊鲁昌环保设备有限公司是一家综合的水处理设备生产制造型企业，公司产品涉及污水、医疗污水、生活污水，企业污水、自来水、二次供水、印染废水、电镀废水、等等方方面面，设备覆盖消毒设备、除菌除藻设备、一体化净水设备、除铁除锰设备、埋式污水处理设备、加药设备等，公司成立已5周年，客户遍布全国各地，山东科创让客户更满意！

#### 一、食品厂污水的主要来源及其存在形式

食品工业原料广泛，制品种类繁多，加工过程要使用大量水，因此有很多废物作为污水的形式排放。排出废水的水量、水质差异很大。

- (1)食品厂污水中存在漂浮在废水中固体物质，如菜叶、果皮、碎肉、禽羽等
- (2)食品厂污水中存在悬浮在废水中的物质有油脂、蛋白质、淀粉、胶体物质等
- (3)食品厂污水中存在溶解在废水中的酸、碱、盐、糖类等
- (4)食品厂污水中存在原料夹带的泥砂及其他有机物等
- (5)食品厂污水中存在致病菌毒。

#### 二、食品厂污水处理设备介绍

随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外污水处理装置的运行经

验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可以处理食品污水的设备，其食品污水设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的WSZ型系列食品污水处理设备。其目的主要是使食品污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。

经食品厂污水处理设备处理的出水水质，达到国家排放标准。食品污水处理设备均可埋设于地下，故亦称'地理式污水处理设备'。本公司食品污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备。

### 三、食品污水处理设备产品特点

- 1、食品污水处理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、食品污水处理设备采用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、食品污水处理设备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、食品污水处理设备该地理式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、食品污水处理设备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、食品污水处理设备的几种使用方法

食品污水处理设备能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；

食品污水处理设备采用玻璃钢、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；

食品污水处理设备全套装置施工简单、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；

### 五、食品污水处理设备的基础安装

1、基础：食品污水处理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：食品污水处理设备根据安装图就位，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。

### 五、食品污水处理设备的构造

食品污水处理设备所有管道采用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。