

# 供应现货钢制地埋式一体化生活污水处理设备

产品名称	供应现货钢制地埋式一体化生活污水处理设备
公司名称	临沂圣鑫环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:圣鑫环保 型号:WSZ系列 材质:钢制
公司地址	山东省临沂市经济开发区芝麻墩街道昆明路与悦达路交汇处001号
联系电话	0539-8162718 15963939678

## 产品详情

### 一、地埋式一体化生活污水处理设备的概述：

我公司山东临沂圣鑫环保厂家供应现货钢制地埋式一体化生活污水处理设备可安装于地表以下，也可安装地表以上，整套生活污水处理设备采用一体化设计，结构紧凑，安装方便，采用全自动控制，无需专业人员管理。它去除BOD5、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身的污水处理设备。该生活污水处理设备是由A级生物池、O级生物池、二沉池组成，可以埋于地下，表面种植花卉和绿化。其中A级生物池中放置高效生物弹性填料作为细菌载体，靠兼氧微生物将进一步污水中难溶解有机物转化为可溶解性有机物，将大分子有机物水解成小分子有机物，提高污水生化性能，以利于后道生物拉触氧化处理池进一步氧化分解，同时通过O级池回流的硝炭氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氨氮。O级生物池中放置弹性立体组合填料、布水装置和充氧曝气系,通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种有机物质，使污水中的有机物含量大幅度降低。后段在有机负荷较低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值降低到更低的水平，使污水得以净化。

### 二、地埋式一体化生活污水处理设备的特点：

1、抗冲击负荷的能力强；2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力；3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高；4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征；5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理；6、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少；7、易于完成自动控制，管理操作简单。

### 三、地埋式一体化生活污水处理设备的适用范围：

1、宾馆、饭店、疗养院、医院；2、住宅小区、村庄、集镇；3、车站、飞机场、海港

码头、船舶； 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区； 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。