

# 塑料袋污水处理系统一体化

产品名称	塑料袋污水处理系统一体化
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

### 塑料袋污水处理系统

#### 一、塑料袋污水处理系统---概述

通过传统的保温方式来进行保温，在一体化污水处理设备外部铺设一层可以保温的岩棉，并且还会在岩棉外部增加彩钢板，再将设备整体的置于地上。此种方式虽然可以在一定程度上达到一定的保温效果，但是在寒冷的天气下也远远达不到设备正常运行菌种所需要的温度，甚至温度达到零度以下。并且保温棉铺设周期长使得设备整体不美观。

农村分散式生活污水有效处理回用,不仅可以有效解决排放污染问题,而且可以解决部分用水问题,具有良好的开发前景。目前,中水处理技术尚未成熟,而现有的污水处理技术又难以达到污水资源化的要求。因此,本文针对分散式生活污水的排放特点,主要采用以环境友好型技术著称的电化学法方法进行处理,目的是利用该技术简化传统污水处理工艺,并达到\*处理以满足回用的目的。本文主要以污水中的\*\*物、氮和磷的降解或去除为\*\*目标,根据电化学水处理的特点及反应机理,探究电化学处理过程的影响规律与较佳反应条件。研究表明,电化学对污水具有较好的处理效果,可以实现分散式污水回用处理的目的。电化学处理对磷的处理效果非常高,电解时间与电压对总磷均有影响,随着电解时间的延长,TP的去除量增加,当电压为5V时,在30min内完成对磷的全部去除。该工艺对水体中COD具有较好的去除效果。其中,阴极材料、电极间距、电压、氯离子以及添加剂Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>对COD的去除效果均有影响。\*板间距的缩进有利于COD的去除。适量氯离子可促进污染物的降解,提高COD的去除率。Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>的添加有助于促进COD的去除

## 二、塑料袋污水处理系统---设备特点

(1)、设备采用的是容积小于20m<sup>3</sup>的箱体，整体可在工厂进行批量预制生产，其容积能够满足家庭的污水处理量，价格可维持在家庭用户可以接受的水准，并且只占用很小一块土地，不需要繁杂的土地征收手续和昂贵的土地征用费。

(2)、安装场地几乎不受地形的影响，而且安装时间短，成效快。基本上安装本实用新型的小型生活污水处理器只需要停一辆小轿车大小的土地，连接净化槽出水管道很短，对安装地的地形要求也不高，安装一台小型生活污水处理器一般只需要一周左右就可开始运行，其污水处理的功能立即可以得到发挥。

(3)、处理后的水质可补充生活小区周边水体的水量。经小型生活污水处理器处理后的一般就近排放到附近的小沟渠，这对维护周边水系的水量，增强生活小区内的水循环，以及周围的自然景观都具有很大的作用。

(4)、主要是用来处理家庭污水的，它的处理水和污泥基本上不含有毒物质，可以根据不同的需要，对小型生活污水处理器的处理水和污泥可进行资源化利用。

(5)、具有比较强的抗震和抗灾性能，由于不需要大量的机械，其排水系统也比较简单，所以在受到地震或其它灾害受到损害时，可以在很短的时间内得到修复和发挥作用。

A2O工艺是Anaerobic-Anoxic-Oxic的英文缩写，它是厌氧-缺氧-好氧生物脱氮除磷工艺的简称。A2O生物脱氮除磷工艺是传统活性污泥工艺、生物硝化及反硝化工艺和生物除磷工艺的综合。

该工艺处理效率一般能达到:BOD<sub>5</sub>和SS为~95%，总氮为70%以上，磷为左右，一般适用于要求脱氮除磷的大中型污水厂。但A2O工艺的基建费和运行费均\*\*普通活性污泥法，运行管理要求高，所以对目前我国国情来说，当处理后的污水排入封闭性水体或缓流水体引起富营养化，从而影响给水水源时，才采用该工艺。