

# 小型地埋式AO生活污水处理设备 碳钢防腐

产品名称	小型地埋式AO生活污水处理设备 碳钢防腐
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 小型地埋式AO生活污水处理设备

#### 一、概述

充分获得社会资本，减少资本投资建设的主要污水处理系统，往往需要更多的资金。目前，中国的污水处理是很大的差距，但有很多的小社会闲置资金利用情况。综合的废水处理设备投资小，可以有效地使用这些社会的闲置资金，农村污水处理更成功地实施。节省空间，降低土地使用成本建设大型污水处理厂通常需要大量的地面空间，占用了大量土地，对生态环境的破坏。随着发展经济，加快城镇化进程，特别是在东部发达地区，土地使用成本更高。综合废水处理设备不需要使用大量的土地，和可以使用的地下，节省空间，进一步降低投资成本，但也会没有原因的居住面积或风景名胜景观。

#### 二、处理流程

- 1、用水泵把污水抽入初沉池内，使污水在初沉池内进行初步净化沉淀。
- 2、待污水自流进入接触氧化池后，开启风机进行曝气，待接触氧化池水满后停泵，按下列方法调试运行：

一般污水浓度过稀时（如眼观为轻微混浊），工作人员可自行在接触氧化池中投放活性污泥或一些生物制剂（如小苏打、稀粥等，一般以大粪为主，用污水兑成稀稠状投放），以便培养生物膜，这一过程需7-15天，在此期间需把风机曝气量控制小一些（相对于正常运行时的曝气量而言），以促使生物膜的粘接牢度，并定期观察生物膜生长情况。

污水达到一定浓度时（或较混浊时）进行闷曝，每天观察接触氧化池内填料表面情况，如填料上长出橙黑色的一层粘膜即培养好生物膜，这一过程需7-15天，然后开始正常进水处理排放。

如有工业有机污水和其它污水混合进入，则应先采用生活污水培养好生物膜后，再逐渐引入工业污水或其它污水进行生化处理。

污水调试初期即培养生物膜时，污水温度应控制在20 -25 之间，以利于生物膜的正常生长。

生物膜培养期结束后，即生物膜生长达到正常运行的需求后，整个系统即可投入正常运行。此时，污水温度可控制在25 -30 左右。

### 三、适应范围

一体化污水处理设备主要适用于住宅区、农村乡镇、高速公路服务区、宾馆、饭店、医院、疗养院、学校、商场、船舶码头、车站、机场、工矿企业、旅游景点、别墅区、风景区等生活污水处理或与生活污水类似的各类工业有机污水的处理，其主要处理方法是采用目前较为成熟的生化处理技术—生物接触氧化法，水质设计参数按一般生活污水水质参数计算。