

一体化生活污水处理设备

产品名称	一体化生活污水处理设备
公司名称	诸城双龙环保科技有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	品牌:双龙 型号:SWS-03
公司地址	诸城经济开发区钢材市场
联系电话	0536-6178911 13906460532

产品详情

sws-a/o系列污水处理装置是我公司在充分吸收和消化国内外同类先进技术的基础上，综合多种生活污水相类的工业有机污水，采用以水解酸化--接触氧化处理工艺开发出的系列产品。具有工艺新、效率高、占地少、自动控制、造型美观等特点。

主要技术参数

项目	codcr	bod5	ss	ph
进口水质mg/l	350	200	300	6 - 9
出口水质mg/l	60	20	30	6 - 9
去除率	85%	90%	90%	

出水水质达gb8978 - 1996国家排放标准

一、 工艺流程说明

污水首先进入集水调节池(化粪池)进行水量和水质调节。集水调节池由用户自备，一般选用混凝土池体，用户可根据生产工艺、水质的稳定性来确定调节池时间。调节池的停留时间为4 - 8hr。然后通过提升泵提升进入一体化污水处理装置。装置出水即可排放。如装置出水管标高低于用户排水管标高，可在装

置内或装置后增加排放泵。

- 1、 水解酸化池：污水自化粪池通过液位控制起作用泵入水解酸化池，污水流速为0.5-0.8 mm/s。停留时间为2.5-6.0hr。
- 2、 接触氧化池：水解酸化池的出水自流至接触氧化池进行生化处理，接触池分为一--三级。总停留时间为3.0-6hr。曝气系统采用旋混曝气装置，无堵塞和损坏的后顾之忧，池内无需维护和维修，气水比一般为1：15 - 20。
- 3、 二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流沉淀池。总停留时间为1-2hr，剩余污泥用气体方式人工控制排至污泥池。
- 4、 消毒池：消毒池接触时间按tj14 - 74标准为30min,特殊污水可延长至1 - 1.5hr。一般采用固体氯片消毒（可根据用户要求配备其他消毒装置），工业有机污水处理完毕后排放可以省去消毒池。
- 5、 污泥池：污泥池内的污泥为剩余污泥，通过好氧消化后定期由专业的吸粪车吸出外运，每年1-2即可。

三、自动控制

1. 本设备为地埋式，系统运行模式设为手动/自动控制：手动模式一般为调试检修使用，正常运行后为自动控制模式。提升水泵由浮球自动控制，调节池中水位达到一定的高度时，自动启动整个设备，水位到达一定低位时，整个设备自动停机，处于待机状态。
2. 风机使用：正常使用时与回流泵联动，并在设备处于待机状态时，风机会自动间歇运作保证接触氧化池中微生物的需氧要求。

设备内各电机的缺相、欠压、过压等故障的保护并有声光报警