

阜阳电子厂污水处理设备

产品名称	阜阳电子厂污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

阜阳电子厂污水处理设备

一、一体化污水处理设备生物膜的培养

- 1.污水进入设备内；一体化设备内满水后停止进水，开起鼓风机闷曝1天；
- 2.启动鼓风机，可以适当减少鼓风机的曝气量，进水量逐渐增大，直到达到额定处理量；
- 3.每天观察好氧池（一、二级接触氧化池）内填料情况，如填料上长了橙黄色或橙黑色的一层粘状物，即已培养好生物膜，生物膜培养周期一般要10-25天完成；
- 4.气温一般在摄氏15 -25 较为适宜；
- 5.如原污水浓度太低，培养生物膜的时间太长，必要时要加一点营养，主要以粪便为主或其它；
- 6.PH值一定要保证在6.5-8.5之间，原污水要保证达到可生化状态
- 7.处理工业污水及医院污水，开始调试前以生活污水为主，待生物膜培养好后，少量的不断进其它工业污水，使生物膜适应工业污水生长，即调试正常开始。

二、结构组成及特点：

系统主要组成：机械格栅、调节池、提升泵、污水处理一体化装置、控制柜、进出水管道等构成，其中，埋地式生活污水处理一体化装置总共由六部分组成：（1）A级生化池（2）O级生化池（3）沉淀池（4）消毒池（5）污泥池（6）风机房、风机

地埋式生活污水处理一体化装置是以缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水及类似生活污水的工业废水，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，设备噪声低，系统操作简单，维护管理方便，处理系统能自动运行，经常性运行费用低，投资省，污泥产生量少，并能保证污泥有可靠的出路，处理效率高，管理维修方便。

污水处理设备操作维护：

三、工艺选择

1、污水特点

水质浓度不高且稳定，可生化性较好，属可生化污水。

2、工艺确定

工艺可分为生物挂膜法和活性污泥法。生物挂膜法一般适用于水量较小、水质较为稳定、浓度不高的污水水质，同时由于生物膜培养较快，

系统调试好后运行稳定，可操作性较强。活性污泥法一般用于水量较大，水质有一定的波动，中等浓度或高浓度水质，同时由于活性污泥培养时间较长，系统运行中操作管理较繁，对操作人员有一定的要求。污水水质按常规设定：CODCr 300mg/l，BOD5 200mg/l，及结合我公司以往工程实例，使用生物膜法处理工艺，A/O生物接触氧化工艺为主体的生化处理方法。

生活污水中**成份较高， $BOD_5/COD_{Cr}=0.6$ ，可生化性较好，因此采用生物