

# 乡镇生活污水处理一体化设备

产品名称	乡镇生活污水处理一体化设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

乡镇生活污水处理一体化设备

我们的工艺有：AO、A2O、MBR膜、MBBR、SBR等新工艺。

生产周期：小设备现货、大设备3-5天出货。

安装方式：技术上门安装、指导培训。

售后：全国各地分布32位技术人员，有设备问题24小时答复、48小时上门解决。

反渗透系统的调试工作显得尤为重要。我们可以从以下几个方面来掌握：

运行条件

运行前准备

试车运行

分离流程

乡镇生活污水处理一体化设备

反渗透膜分离工艺设计中常见的流程有如下几种：

一级一段法这种方式是料液进入膜组件后，浓缩液和产水被连续引出，这种方式水的回收率不高，工业应用较少。另一种形式是一级一段循环式工艺，它是将浓水一部分返回料液槽，这样浓溶液的浓度不断提高，因此产水量大，但产水水质下降。

一级多段法当用反渗透作为浓缩过程时，一次浓缩达不到要求时，可以采用这种多步式方式，这种方式浓缩液体体积可减少而浓度提高，产水量相应加大。

两级一段法当海水除盐率要求把NaCl从35000mg/L降至500mg/L时，则要求除盐率高达98.6%如一级达不到时，可分为两步进行。即步先除去NaCl 90%，而第二步再从步出水中去除NaCl 89%，即可达到要求。如果膜的除盐率低，而水的渗透性又高时，采用两步法比较经济，同时在低压低浓度下运行时，可提高膜的使用寿命。

多级反渗透流程在此流程中，将级浓缩液作为第二级的供料液，而第二级浓缩液再作为下一级的供料液，此时由于各级透过水都向体外直接排出，所以随着级数增加水的回收率上升，浓缩液体体积减少浓度上升。为了保证液体的一定流速，同时控制浓差极化，膜组件数目应逐渐减少。

### 超过滤法

超过滤法与反渗透法类似，也是使用半透膜，但它无法控制离子的清除，因为膜之孔径较大，约10-200A之间。只能排除细菌，病毒，热原及颗粒状物等，对水溶性离子则无法滤过。超过滤法主要的作用是充当反渗透法的前置处理以防止反渗透膜被细菌污染。它也可用于水处理的後步骤以防止上游的水在管路中被细菌污染。一般是利用进水压与出水压差来判断超过滤膜是否有效，与活性炭类似，平时是以逆冲法来清除附着其上的杂质。

### 蒸馏法

蒸馏法是古老却也是有效的水处理法，它可以清除任何不可挥发性的杂质，但是无法排除可挥发性的污染物，它需要很大的储水槽来存放，这个储水槽与输送管却是造成污染的重要原因，血液透析用水不用这种方式来处理。

### 紫外消毒

它的杀菌机理是破坏细菌核酸的生命遗传物质，使其无法繁殖，其中重大的反应是核酸分子内的pyrimidine盐基变成双合体（dimer）。一般是使用低压水银放电灯（杀菌灯）的人工253.7nm波长的紫外线能量。紫外线杀菌灯的原理与日光灯相同，只是灯管内部不涂萤光物质，灯管的材质是采用紫外线穿透率高的石英玻璃。一般紫外线装置依用途分照射型，浸泡型及型。