

# 地埋式MBR膜一体化废水处理设备

产品名称	地埋式MBR膜一体化废水处理设备
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

### 地埋式MBR膜一体化废水处理设备

一、地埋式MBR膜一体化废水处理设备——概述 WSH型地埋式生活污水处理设备是为用户提供一种可埋地设置的成套有机污水处理设备，其主要目的是使生活污水和与之类似的工业有机污水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。以玻璃钢材料为主要结构的全新工艺组合的WSH—F设备，使污水处理工艺与制造上又上了一个新台阶，从而使在此领域的污水处理达到先进水平。

### 二、地埋式MBR膜一体化废水处理设备——处理工艺

设备主要由预处理单元、生物单元、二沉槽等组成，该设备去除有机物核心单元是在生物单元。根据污水成分及水量建议用户选用物化生化的处理方法，物化处理即经气浮机去除污水中杂质以及大部分油脂，气浮机采用容器气浮机气浮机，经济便宜，气浮机出水进入生化处理阶段即一体化设备，是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的污水处理设备，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，也可采用地上放置，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高的一种高效污水处理装置。餐具清洗废水用泵提的方式经过加入絮凝剂进入到高效溶气气浮机内，絮凝剂可以快速有效的将水中的颗粒物及胶体絮凝，产生絮团，在汽浮机微小气泡的带动下上浮到设备的表面，然后由刮渣系统刮除，在此工艺中可去除大部分的COD。餐具清洗废水进入到生化系统，生化废水处理设备由（水解酸化池、一级接触氧化池、二级接触氧化池、沉淀池组成），废水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的有机物分解成小分子有机物、去除部分COD及可溶性的有机酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定；经水解酸化池流入生物接触氧化池进行生化反应，生物接触氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的有机物为营养，通过分解吸收有机物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中有机物的效果。经过处理的废水最后经过消毒装置进行消毒，然后排放即可。

### 三、地埋式MBR膜一体化废水处理设备——设备优点

- 1、设备采用先进的处理工艺，有效去除血污、毛发和各种污染物，使出水达标排放。
- 2、设备已获得国家，是国家和环保局认可的环保设备。
- 3、设备占地面积小，可地埋，上方种植花草，美化环境。
- 4、设备配有PLC智能自动控制系统和故障报警装置，运行安全可靠，无需专人管理，只需按照污水处理的运行时间设定开启和关闭时间即可。
- 5、设备采用碳钢防腐材质，耐腐蚀性强，使用寿命长。