

# 厌氧MBR农村生活污水处理设备

产品名称	厌氧MBR农村生活污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/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

### 厌氧MBR农村生活污水处理设备

#### 一、厌氧MBR农村生活污水处理设备——概述

生活污水净化处理设备是指城市机关、学校和居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。

#### 二、厌氧MBR农村生活污水处理设备——处理技术

当前，国内外经常采用的淀粉污水处理技术有如下几种。

##### 1、厌氧-好氧串联技术

厌氧部分一般采用UASB、厌氧滤池、厌氧塘、纵向折流套筒式厌氧污泥床(VBASB)处理技术，好氧部分可采用生物接触氧化、循环式活性污泥法等技术，厌氧采用调节池预曝气、沉淀等预处理，好氧后面一般接气浮、吸附、过滤等后处理，以保出水达标。

##### 2、两段好氧串联技术

该技术可为生物接触氧化与氧化塘串联，如淀粉分厂就是采用这种技术。也可采用酵母菌-焦炭固定床生物膜两段好气处理技术。

##### 3、化学絮凝-活性炭吸附

国内外常用的污水处理办法是生化法，该办法具有工艺成熟，效果较好，运行可靠等特点。其缺点是占

地面积大，基建投资高，工艺难度大，操作管理复杂等。国内一些中小型淀粉厂由于工艺和经济条件有限，尤其是北方地区，冬季气温低，采用生化法处理淀粉污水较加困难。用化学絮凝、活性炭吸附的步骤处理淀粉污水，具有基建投资少，技术简单，操作容易，能耗低，对气温的变化适应性强。

### 三、厌氧MBR农村生活污水处理设备——工作原理

- 1、通过水泵将洗涤污水抽到设备中；
- 2、经过设备的格栅拦渣系统进行过滤拦截大颗粒杂物和纤维物等污物；
- 3、然后进入设备的生物反应器进行生物降解反应；
- 4、在生化反应池中进行微生物的接种培养，使微生物与污水中的\*\*物充分接触氧化分解。
- 5、较后通过气提方式将污泥从生化反应池内排出。