

# A2O生化污水处理成套设备报价

产品名称	A2O生化污水处理成套设备报价
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

### A2O生化污水处理成套设备报价

#### 一、A2O生化污水处理成套设备报价——概述

由于经济条件限制及环境保护意识的缺乏,我国农村地区大都以明渠或暗管收集污水,污水收集设施简陋,不能实现雨污分流,往往会汇入雨水、山泉水等,汇集的污水成分复杂。而水量的增加和污染物浓度因释作用降低,使得生活污水的收集处理难度加大。粗放式的排放方式以及管网设施简陋、缺少维护是导致农村生活污水的收集率低的重要因素,由此导致的生活污水的露天径流和地下渗漏不但使村民的居住环境恶化,而且易造成地表及地下水污染。

#### 二、A2O生化污水处理成套设备报价——处理技术

##### 1、预处理工序

在预处理工序中,淀粉废水通过格栅、沉淀、气浮等工艺去除悬浮物,减少后续反应器负荷。淀粉废水呈酸性,产甲烷菌不能承受低pH值的环境,抑制厌氧处理过程,因此生化处理前需要调整pH值至中性(其较适宜范围是6.8~7.2)。

##### 2、厌氧生物处理

厌氧生物处理是一种有效处理高浓度\*\*废水的技术，可将\*\*化合物转化为低分子\*\*化合物，并能产生甲烷进行回收利用，减少后续反应负荷。厌氧处理技术可选用UASB、EGSB、IC等工艺，其COD去除率可达到80%以上。淀粉糖及变性淀粉生产废水需投加营养盐调节碳氮比后再进行厌氧生物反应。

### 3、好氧生物处理

好氧生物处理是在有氧环境下对\*\*物的分解，其工艺技术有SBR、氧化沟和二沉池等。目前国内常用的工艺有混凝-水解酸化-UASB-曝气氧化塘工艺、EGSB+SBR法、UASB-氧化塘-混凝气浮法等，这些工艺处理淀粉废水，均能使处理后的水达到国家排放标准。

### 三、A2O生化污水处理成套设备报价——设备特点

- 1.该装置是由工厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长。
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30 )仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染。
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 4.自动化程度高，能耗低，管理费用小。