

# 集装箱式污水处理成套设备价格

产品名称	集装箱式污水处理成套设备价格
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

### 集装箱式污水处理成套设备价格

#### 一、集装箱式污水处理成套设备价格——概述

A2O工艺污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广\*\*。A2O工艺污水处理设备将厌氧池、好氧池、缺氧池和二沉池模块化组合放置在设备内部，处理单元布置非常紧凑，实现了小面积的处理。整个过程包括预处理阶段和生化阶段。预处理部分由一个调节池和一个沉淀池组成，主要是两个地下池，可以密封，属于企业的自建单位。生化阶段是微生物在厌氧、缺氧和好氧条件下消化\*\*物并去除氮和磷的过程。该设备由我公司根据实际情况设计加工。同时，我们公司还将配备整个过程所需的配套设施，如管道、泵、风扇、加药装置和填料。采用A2O工艺处理生活污水能耗低、运行、污泥处理，能够经济有效地实现污水脱氮除磷。地下全封闭管理的地理式一体化生活污水处理设备不仅可以防止噪音和气味对周围环境的影响，而且占用较少的土地资源，节约地表土地资源，是当今社会污水处理的选择。

#### 二、集装箱式污水处理成套设备价格——运行流程

一般采用如下工艺：格栅+隔油池+调节池+HY-RW-25型一体化污水处理设备+出水，达到出水标准。

工艺说明：餐饮污水管网收集后进入污水处理系统，首先经格栅除去粗大的悬浮物，自流进入隔油池，除去餐饮污水中的动植物油脂，出水自流进入调节池调节水质水量，经污水泵提升进入HY-RW-25型一体化污水处理设备。餐饮污水首先经过水解酸化池，在的作用下，把大分子\*\*物转化为小分子\*\*物，降低后续处理的负荷，提高处理效率；出水自流进入接触氧化池，在好氧菌的作用下，把\*\*污染物转化为低能位的无机物稳定下来，出水自流进入沉淀池，在沉淀池中进行泥水分离，使其达标排放。污泥沉淀后部分污泥回流至一体化设备内，剩余污泥由污泥泵打入污泥池，脱水干化后形成泥饼外运。

### 三、集装箱式污水处理成套设备价格——污水处理装置特点：

- 1)通过\*集中控制，自动化程度高，操作简单，全自动运行，无须专人值守；
- 2)系统的控制采用可编程逻辑控制器(PLC)+液晶触摸屏+远程操控系统完成电气和仪表部分的自动控制与监控；
- 3)运行、模块型集成技术，处理效果好，不会产生废渣、废水等二次污染；
- 4)能耗低、无噪音、无泄漏、耐酸碱腐蚀、多重安全保护等特点；
- 5)通过\*集中控制，系统定时对需要清洗和冲洗的部件进行自动清洗，使用寿命较长，自动化程度高，使机器的寿命使用较长；外形尺寸：可根据客户要求以及现场的实际情况定制或适当调整；