

# 乳化液污水处理系统

产品名称	乳化液污水处理系统
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

### 乳化液污水处理系统

#### 一、乳化液污水处理系统——概述

机加工废水主要来源于机械加工过程中润滑、冷却、传动系统中产生的含油废水、零件清洗时产生的含油废水以及机加工车间冲洗地面、设备、容器等排出的含油废水。该废水\*\*物浓度高，其冷却液COD高达50000ppm至300000ppm，金属制品排出的废液和冲洗废水，含有各种金属离子，具有剧毒特性，若不进行处理直接排放，会对环境造成严重的污染。

#### 二、乳化液污水处理系统——工艺说明

隔油池是利用废水中悬浮物和水的比重不同而达到分离的目的。隔油池的构造多采用平流式，含油废水通过配水槽进入平面为矩形的隔油池，沿水平方向缓慢流动，在流动中油品上浮水面，由集油管或设置在池面的刮油机推送到集油管中流入脱水罐。在隔油池中沉淀下来的重油及其他杂质，积聚到池底污泥斗中，通过排泥管进入污泥管中。生产废水中含有大量的表面活性剂，金属颗粒以及悬浮物，因此采用絮凝沉淀池的处理工艺对其进行预处理，去除水中的悬浮物以及部分表面活性剂。废水中的污染物分为溶解性\*\*物和非溶解性物质，溶解性\*\*物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质。污水处理的方法就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性\*\*物转达化为非溶解性物质，而后泥水分离以达到净化污水的目的。经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。

#### 三、乳化液污水处理系统——安装维护

1、基础：一体化生活污水处理设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于 $4T/m^2$ ，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。