

# 机械加工含油废水处理设备

产品名称	机械加工含油废水处理设备
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

### 机械加工含油废水处理设备

#### 一、机械加工含油废水处理设备——废水来源

机械加工废水包括各种金属制造过程所产生的废水和清洗废水，还带有各种各样金属离子如铬、锌及其等，他们都是有毒性的。

#### 二、机械加工含油废水处理设备——设备组成

- 1、初沉池：采用竖流式沉淀池，污水流速为0.5-0.8mm/s。污泥利用空气提致污泥池。处理水量 2m<sup>3</sup>/h，可以与集水调节池合并为初沉调节池。停留时间为2.5-6.0hr。
- 2、接触氧化池：接触氧化池分为三级。总停留时间为4.5-6.0hr，内置组合填料。曝气系统采用微孔曝气器。大大提高了氧的使用效率，从而降低能耗。水气比一般为1：15-20.
- 3、二沉池：二沉池为斜板沉淀池。总停留时间为1-2Hr。
- 4、池：池接触时间按标准为30min，特殊污水可延长至1-1.5ht，一般采用固体氯片（可根据客户要求配备其他装置），工业\*\*污水处理完毕后排放可经省去池。
- 5、污泥池：初沉池和二沉池所有污泥排至污泥池进行好氧清化。上清液回流到接触氧化

池。因剩余污泥量很少，一般在运行9-15个月左右清理一次。

### 三、机械加工含油废水处理设备——设备的优点

1. 进水直接选用蒸发器蒸发，选用蒸发器的目的是能够除去废水在循环系统回收利用时造成的总计的盐分，另外能够除去绝大多数的COD；蒸发器采用的是过热蒸汽\*低温热泵机组蒸发器，该蒸发器是企业自主设计开发的蒸发器，其运用热泵原理，能效等级可做到3.5之上，大幅度降低了运作花费。因为蒸发器是直桶式设计方案不容易阻塞。

2. 选用的是生化解决系统软件，因为源水含油量，在蒸发的全过程中依然会有一些油及COD的弄出，为了\*好地避免COD的积累就选用了生化解决系统软件除去一部分COD。在生化解决系统软件的尾端应用的是日本三菱进口的MBR膜，那样生化解决系统软件出水水体有确保，出水经后能够进到RO系统软件。

3. \*末端选用了RO膜的加工工艺，那样能够使出水做到一个的应用情况，使出水基本上没有一切残渣，彻底没有阻塞的风险性。\*终在回自来水上还配置了变频恒压供水系统软件，那样能够使回有冰立即提供应用点\*再提升别的储水箱。

4. 总体工艺技术相对完善充足，考虑到到各个方面的难题。确保零排放系统软件能够平稳长期性运作