

# 工业废水处理工艺 苏州无为环境 工业废水处理

产品名称	工业废水处理工艺 苏州无为环境 工业废水处理
公司名称	苏州无为环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城经济技术开发区漕湖街道朝阳工业坊B6
联系电话	18015510208

## 产品详情

### 机加工废水处理方式

机械加工废水处理采用“物化+生化处理”主体工艺，过程中产生的污染物主要有物化处理阶段产生的含油污泥和废油及生化处理阶段产生的剩余活性污泥，因此对不同性质的污染物要分类收集、分质处置。污泥处理生化剩余污泥排入生化污泥池，经板框脱水后即可外运处理。物化污泥主要为气浮池产生，其排入物化污泥池后再经板框压滤，滤出液为油水混合物，排入污油罐，静置分层后下层水排入综合废水调节池，上层油排入废油箱，板框压滤出的油渣可掺入煤中焚烧处理。废油处理废油由两部分组成，污泥处理中产生的废油贮存在废油箱中，另一部分为陶瓷膜过滤后的乳化浓缩液，这部分废油含水量较高，工业废水处理公司，需再经破乳槽处理，处理后的浓缩液分离成废油、污泥和废水三部分，污泥排入物化污泥池，工业废水处理设备，废水排油布洗涤废水调节池，废油则排入废油箱后统一资源化处理。

### 一、化工污水处理常见问题??

化工污水比较重要的特点是：水质水量变化大；B/C比低。可生化性差。一般化工废水还有较高的色度。pH值多为强酸性或强碱性，故处理的难度很大。处理化工废水已经成为世界性难题。

很多污水处理设施建成后，工业废水处理，运行费用高，甚至超过了排污企业的承受能力，造价昂贵的设施成为了摆设。

化工企业花巨资建成污水处理站后，出水水质不能达标，或是排污水质不稳定。无法达到环保部门要求，从而给企业带来巨大的损失。对高效、低成本的处理化工废水新工艺的研究具有非常重要的意义。

### 二、化工污水处理工艺都有哪些？

化工废水的主要处理方法有：

物理法(包括过滤法、重力沉淀法和气浮法等。)??

化学法(化学混凝法、化学氧化法、电化学氧化法、)??

生化法(活性污泥法、SBR法、接触氧化工艺、升流厌氧污泥床法等)?

物理法(包括过滤法、重力沉淀法和气浮法等。)??

化学法(化学混凝法、化学氧化法、电化学氧化法、)??

生化法(活性污泥法、SBR法、接触氧化工艺、升流厌氧污泥床法等)?

机加工废水处理中会遇到很多含油废水。机加工各种金属制品所排出来的废液和冲洗废水其中还含有各种金属离子如铬、锌和浮油等，工业废水处理工艺，他们都是有毒性的。电镀废水的涉及面很广，且污染性大，是重点控制的工业废水之一。多级斜板隔油池对机加工废水中产生的浮油能有效去除。

隔油池是利用油与水的比重差异，分离去除污水中颗粒较大的悬浮油的一种处理构筑物。隔油池一般形式是平流式隔油池和斜板式隔油池，由于平流式隔油池占地面积大的缺点，如今对废水进行隔油预处理一般选用斜板式隔油池。无为生产的多级斜板隔油池对机加工废水中产生的浮油能有效去除。运行过程中无能耗，无滤材损耗。巧妙的过滤腔室设计，能对浮油有效的分离和收集。模块化设计，适应任意处理量需求。

工业废水处理工艺-苏州无为环境-工业废水处理由苏州无为环境科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州无为环境科技有限公司（[www.wuweehj.com](http://www.wuweehj.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!