

工业废水处理 工业废水处理的缺陷 苏州无为环境

产品名称	工业废水处理 工业废水处理的缺陷 苏州无为环境
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

机加工废水处理之多级斜板隔油池

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，他们都是有毒性的。电镀废水的涉及面很广，工业废水处理实验步骤，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。

电镀废水处理

电镀废水处理的概念

电镀生产排出的废水或废液的处理。电镀工厂排出的废水和废液中含有大量金属离子如：铬、镉、镍，含酸，含碱，一般常含有有机添加剂。金属离子有的以简单的阳离子形式存在，有的则以酸根阴离子形式存在，有的以复杂的络合离子存在。电镀废水处理常用中和沉淀法、中和混凝沉淀法、氧化法、还原法、钡盐法、铁氧体法等化学方法。化学法设备简单，投资少，应用较广，但常留下污泥需要进一步处理。

电镀废水的来源

电镀生产中产生的废水成分非常复杂，除含酸碱外，重金属是电镀业潜在危害性极大的污水类别，这些物质严重危害环境和人类身体健康。

电镀废水的主要来源有：

- 1、镀件清洗水(是主要的废水来源)。该废水中除含重金属离子外，还含有少量的有机物，其含量较低，但数量较大。
- 2、镀液过滤冲洗水和废镀液的排放。这部分废水数量不大，对外工业废水处理，但含量高，污染大。
- 3、工艺操作和设备、工艺流程中等造成的“跑、冒、滴、漏”排放的废液。
- 4、冲洗设备、地坪等产生的废水。电镀污水的治理在国内外普遍受到重视，已研制出多种治理技术，工业废水处理的缺陷，通过将有毒治理为无毒、有害转化为无害、回收贵金属、水循环使用等措施消除和减少污染物的排放量。

随着电镀工业的快速发展和环保要求的日益提高，目前电镀污水治理已开始进入清洁生产工艺、总量控制和循环经济整合阶段，资源回收利用和闭路循环是发展的主流方向。

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，运行费用高，工业废水处理，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)?

工业废水处理-工业废水处理的缺陷-苏州无为环境(优质商家)由苏州无为环境科技有限公司提供。苏州无为环境科技有限公司(www.wuweehj.com)位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前苏州无为环境在污水处理设备中拥有较高的知名度,享有良好的声誉。苏州无为环境取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏州无为环境全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。