

# 含盐废水处理厂家 凉山含盐废水处理 济南中昌经验丰富

产品名称	含盐废水处理厂家 凉山含盐废水处理 济南中昌经验丰富
公司名称	济南中昌成套设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济南市高新区三庆世纪财富中心C座
联系电话	13626406992 13626406992

## 产品详情

污染废水处理现状和困局：

化工行业的生产中会生成不同类型的废水，其中有机废水较为普遍，这种废水中含有大量的有机污染物，并且毒性大、浓度高，化学需氧量大，可生化性也比较差，其中还含有大量的盐和酸碱物质，对于水体以及人体健康方面均有极大的危害，一旦有机废水排放到自然界中的清洁水体中，就会造成水质的富营养化，导致水质发臭、颜色加深、恶化严重。因此，需要进行处理，下面海普就为大家详细的介绍下有机废水处理解决方案的相关信息，希望你有所帮助。

有机废水的特征主要是以下几点：

- 1、化工废水成分复杂，反应原料常为溶剂类物质或环状结构的化合物，增加了废水的化工废水成分复杂，反应原料常为溶剂类物质或环状结构的化合物，增加了废水的处理难度。
- 2、该废水中含有大量污染物物质，主要是由于原料反应不完全或生产中使用大量溶剂造成的。
- 3、有毒有害物质多，精细化工废水中有许多有机污染物对微生物是有毒有害的，凉山含盐废水处理，如卤素化合物、具有杀菌作用的分散剂或表面活性剂等。
- 4、生物难降解物质多，BOD/COD低，可生化性差。

高浓度有机废水主要具有以下特点：一是有机物浓度高。COD一般在2 000 mg/L以上，含盐废水处理设备，有的甚至高达几万乃至几十万mg/L，相对而言，BOD较低，含盐废水处理价格，很多废水BOD与COD的比值小于0.3。二是成分复杂。含有毒性物质废水中有机物以芳香族化合物和杂环化合物居多，还多含有硫化物、氮化物、重金属和有毒有机物。三是色度高，有异味。有些废水散发出刺鼻恶臭，给周围环境造成不良影响。四是具有强酸强碱性。

线路板废水一般分为6大类，较大型的线路板厂均应将各类型的废水分质排入相应的收集池，经预处理后再排入总调节池。

(1)磨板废水。此类废水是进行线路板的切割、打磨过程中所排出的废水，废水中不含重金属离子及有机物，只含有大量的悬浮物，因此只需进行简单的预处理，如混凝 反应 沉淀 过滤即可回用到生产线。因此，处理此类线路板废水可纳入清洁生产的范畴，可制作成套污水处理设备放置于车间内。但目前有许多厂将此类与其他的含铜清洗水混在一起而排出。

(2)普通含铜废水。即中的低浓度废水，这类线路板废水是线路板生产车间排出的一种，一般占含铜废水排水量的90%以上。

(3)络合铜废水。这里所说的络合铜废水即中的络合铜废水和络合铜水洗车。主要的络合剂有氨、EDTA等。

(4)油墨废水。或称为显影废水，含盐废水处理厂家，这类线路板废水的有机物浓度非常高，COD在10g/l以上。

(5)电镀废水。线路板厂通常有电镀车间，若电镀废水中并不含有和铬，则和一般的酸碱废水无异。若电镀废水中含有或铬，则需进行单独的处理。

(6)有回收价值的含铜废水。这类线路板废水由于铜离子浓度较高，具有回收的价值，一般线路板厂将其收集卖给回收商，而不直接外排。

由于制造线路板是一种非常复杂综合加工技术，在生产过程中，要使用不同性质的化工材料，从而构成了线路板废水废液复杂性。在加工过程中不同生产工序产生的废水废液含有不同性质的污染物，既有重金属化合物，又有有机高分子化合物和各种有机添加剂。在线路板废水中，重金属大部分以离子的形式存在，一部分以络合离子形式存在。以络合离子形式存在，来源主要是化学沉铜工序及碱性蚀刻工序和工序。线路板废水中有机污染物，主要是有机高分子化合物，来源主要是干湿膜工序另外还有一些低分子有机物，如甲醛、酒石酸等来源主要是化学沉铜和板面电镀工序。它们构成废水中COD来源，不同PCB厂，线路板废水废液污染物成分及浓度会有所不同。

含盐废水处理厂家-凉山含盐废水处理-济南中昌经验丰富由济南中昌成套设备工程有限公司提供。济南中昌成套设备工程有限公司在干燥设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，中昌工程一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。