

# 化工废水处理 水处理 RO水处理

产品名称	化工废水处理 水处理 RO水处理
公司名称	云南水鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市西山区新时代燃气具酒店用品市场 8栋23号
联系电话	13577116646 13577116646

## 产品详情

为什么高浓度的含盐废水对微生物的影响特别大？微生物的单位结构是细胞，细胞壁相当于半渗透膜，水处理，在氯离子浓度小于等于2000mg/L时，电镀废水处理工艺，细胞壁可承受的渗透压为0.5-1.0的大气压，即使加上细胞壁和细胞质膜有一定的坚韧性和弹性，细胞壁可承受的渗透压也不会大于5-6大气压。

但当水溶液中的氯离子浓度在5000mg/L以上时，渗透压大约将增大至10到-30大气压，在这样大的渗透压下，微生物体内的水分子会大量渗透到体外溶液中，造成细胞失水而发生质壁分离，严重者微生物。

工程经验数据表明：当废水中的氯离子浓度大于2000mg/L时，微生物的活性将受到抑制，COD去除率会明显下降；当废水中的氯离子浓度大于8000mg/L时，会造成污泥体积膨胀，水面泛出大量泡沫，微生物会相继。

什么叫废水的预处理？预处理要达到哪几个目的？生化处理前的处理一般都习惯地叫作预处理。由于生化法处理费用比较低、运行比较稳定，因此一般的工业废水都采用生化法处理，废水的治理也以生化法

作为主要的处理手段。但废水中含有某些对微生物有抑制、有的有机物质，因此废水在进入生化池之前必须进行必要的预处理，水处理工程，目的是将废水中对微生物有抑制、有的物质尽可能地削减或去除，以保证生化池中的微生物能正常地运行。

预处理的有二个：一是将废水中对微生物有抑制有、有抑制作用的物质尽可能地消减和去除或转化为对微生物无害或有利的物质，以保证生化池中的微生物能正常运行；其二是在预处理过程中削减COD负荷，以减化池的运行负担。

水处理的过程，化工废水处理，实际是按原水水质和成品水水质的差距所设计的、所以对原水必须采取的加工程序。每一工序对原水产生一个物理的、化学的或微生物学的效果。一个工序一般在一个处理设备中完成，但也有在一个处理设备中完成几个工序的。一个工序或几个工序的组合可以构成一个水处理的单元方法，如混凝、沉淀、过滤和消毒就是常用的给水处理单元方法。

化工废水处理-水处理-RO水处理(查看)由云南水鑫科技有限公司提供。“净水器,太阳能热水器,光伏发电”选择云南水鑫科技有限公司，公司位于：云南省昆明市西山区新时代燃气具酒店用品市场8栋23号，多年来，水鑫科技坚持为客户提供好的服务，联系人：肖经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。水鑫科技期待成为您的长期合作伙伴！