

# 电镀废水处理设备

产品名称	电镀废水处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:巍川 产地:苏州 规格:非标, 定制
公司地址	苏州金鸡湖大道99号纳米城西北区NW-01栋3楼
联系电话	400-628-9959 18852906888

## 产品详情

废水介绍：

电镀废水种类繁多，处理复杂，不仅需要考虑常规的清洗废水、重金属废水的处理，也需要考虑液槽液的回用和减排。

目前常规的镀种主要有：镀锌、镀铬、镀镍、镀铜、热浸锌、化学镀镍、化学镀铜等电镀工艺。

根据废水种类，可以分为：前处理废水、酸碱废水、含锌废水、含镍废水、含铜废水、焦硫酸铜废水、化学镍废水、各种槽液等，需要根据不同的水质情况，进行分水分治后，才能实现废水的达标排放或者回用。

### 电镀行业生产废水分类及水质特点

	废水种类	主要来源	水质特点
1	一般清洗水	主要来源于硫酸铜、焦磷酸铜、无氰镀锌等	无氰化物、六价铬，pH为4~6；含Cu、Zn、Mn等重金属
2	含氰废水	主要来源于氰化镀铜、白铜锡、镀银、镀金、镀铜锌合金的镀液及其清洗水	氰化物
3	含铬废水	主要来源于镀铬、钝化等镀件的清洗水	六价铬
4	混排废水	即含氰又含铬的地表混排水	含氰、六价铬
5	前处理废液	主要来源于除油、除锈、除蜡等工序	油类、表面活性剂等有机物类污染物
6	含镍废水	来源于镀光镍、半光镍工序	镍

常规处理方法：

电镀废水处理的常规方法有铁碳微电解法、硫酸亚铁还原法、焦亚硫酸钠还原法、水解酸化法、接触氧化法、Feton氧化法、破乳法、破络法、两级破氰法、过滤法、双膜法、多效蒸发法等多种组合处理工

艺。

巍川电镀废水处理工艺流程说明：

由于电镀工厂排出的废水和废液中含有大量金属离子如：铬、铜、镍、锌、铁，含氰，含酸，含碱，以及各种有机添加剂、表面活性剂等。这些废水、废液中含有大量的有机物、重金属、氮、磷等污染物，特别是在太湖流域以及环保重点管控的区域，已经实行最严格的排放标准。部分地区已经要求电镀废水实现氮磷零排放甚至电镀废水零排放。众多企业由于电镀废水处理不稳定造成超标被停产罚款，甚至关停处理。

巍川环保依托强大的科研基地和众多表面处理行业经验，从节能减排，综合利用的角度出发，从产线源头优化，帮助客户筛选低污染物含量的添加剂，并结合产线工艺，回收或减排槽液，减少污染物的排放，再将每股不同污染物的污水进行分水分治，结合我司的双催化氧化技术、高倍浓缩技术、废水零排放技术，帮助企业从源头-达标排放-中水回用-

废气处理直至废水零排放处理系统，综合把控整体处理工艺，为客户彻底解决环保相关问题。