

# 电镀废水处理设备

产品名称	电镀废水处理设备
公司名称	诸城市金铄环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	金铄环保:工业废水处理设备 10T/D:10T/D 山东诸城:土墙工业园
公司地址	诸城市土墙工业园
联系电话	15689862656

## 产品详情

电镀废水就其总量来说，比如造纸、印染、化工、等行业的水量小，污染面容，但由于电镀厂点分布广，废水中所含高毒物质的种类多，其危害性是很大的。未经处理达标的电镀废水排入河道、池塘，渗入地下，不但会危害环境，而且会污染饮用水和工业用水。电镀废水中含有铬、铜、镉，铅、镍等重金属离子以及酸、碱、氰化物等具有很大毒性的杂物。有的还属于致癌和致畸变的剧毒物质，因此必须认真地加以处理，以免对人们造成危害。

针对我国目前电镀行业废水的处理现状进行统计和调查，广泛采用的电镀废水处理方法主要有以下几种：

- 1、化学沉淀法，又分为中和沉淀法和硫化物沉淀法。
- 2、氧化还原处理，分为化学还原法、铁氧体法和电解法。
- 3、溶剂萃取分离法。
- 4、吸附法。
- 5、膜分离技术。
- 6、离子交换法。
- 7、生物处理技术，包括生物絮凝法、生物吸附法、生物化学法、植物修复法。

我公司考虑采用以物化方法为主辅以加氯氧化工艺，基本上是用碱(烧碱或石灰)、聚合氯化铝(PAC)和有机絮凝剂(PAM)，把综合水的pH值提到10~13，碱浓度大而迫使碱与重金属的反应向生成氢氧化物进行絮凝沉淀。后续采用二氧化氯对出水进行强氧化，去除水中重金属、氰根等有害物质。

