

电镀厂含氰废水的处理，含氰废水处理设备

产品名称	电镀厂含氰废水的处理，含氰废水处理设备
公司名称	东莞伟斯环保技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东 东莞市 东莞市东城区东城科技大道
联系电话	86-076933882880 18928236496

产品详情

电镀工厂(或车间)排出的废水和废液，如电镀前处理废水、镀件漂洗水、废槽液、设备冷却水和冲洗地面水等，其水质因生产工艺而异，电镀废水的水质复杂、成分不易控制。废水中的金属离子有的以简单的阳离子形态存在，有的以酸根阴离子形式存在。有的电镀废水含铬，有的含镍、含铜、含氰、含酸、含碱及氰化物等。电镀废水多有毒，危害较大。如氰可引起人畜急性中毒，致死，低浓度长期作用也能造成慢性中毒。六价铬可引起肺癌、肠胃道疾病和贫血，并会在骨、脾和肝脏内蓄积。因此，电镀废水必须严格控制，妥善处理，一旦处理不彻底将对环境以及人们的身体健康造成严重的危害。

电镀企业的排放废水中，含氰废水来自所有有氰电镀工艺，这类废水中含有较高氰化物，并含一定铜、锌离子，一般在破氰预处理后，再与其他废水合并处理。随着环保部门对电镀企业废水排放要求越来越高，很多地方政府环保部门要求提高电镀废水的回用率。但是，目前绝大多数电镀企业的废水回用率很低，同时对于电镀污泥的处置没有做到彻底处理，仅仅作为危险固体废弃物委托第三方定期托运并处理。电镀污泥在现场贮存和运输过程中存在一定安全隐患。