

苏州电镀废水处理推荐 无锡进帆环保

产品名称	苏州电镀废水处理推荐 无锡进帆环保
公司名称	无锡进帆环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛社镇杨市保健村工业园区3号楼
联系电话	18914125257

产品详情

电镀(Electroplating)是利用电解作用使金属或其他材料制件的表面附着了一层金属膜的工艺。电镀主要包括镀铬、镀锌、镀铜、镀镍和镀银等种类[1]。重金属废水在电镀行业废水中危害很大，对人体健康十分不利，会导致人体“三致”，致畸、致突变。近几年，随着科技和社会快速发展，电镀工业的规模越来越大，重金属废水排放量也越来越多。电镀废水的治理日益受到广泛关注。人们认识到必须治理好重金属废水排放，控制其对环境与人类的污染，保护人类生存环境和人体健康。目前，原子吸收分光光度法在重金属的分析中应用广泛，在环境监测中扮演着重要角色。本文探讨了原子吸收分光光度法测定某市电镀废水中铜、镉、铅和锌等四种重金属含量的效果，苏州电镀废水处理推荐，以期为电镀行业废水中重金属含量的测定提供理参考。

几中电镀废水处理工艺的发展趋势

电解法：国内在20世纪60时开端用电解法处理电镀含铬废水，苏州电镀废水处理价格，70时代末对含银、铜等废水进行实验研讨，收回银、铜等金属，苏州电镀废水处理，取得了的作用。但当处理水量较大时，电解法的耗电较大，消耗的铁极板量也较大，一起别离出来的污泥与化学处理法相同不易处置。

萃取法：电镀废水具有难降解等特性。目前，传统的电镀职业废水处理办法尽管都已经有了适当老练的使用，但具有处理本钱高、资源糟蹋、易形成二次污染等不足。面临日趋严重的环境污染疑问，萃取法进入市场是开展的必然趋势。

铁碳微电解电镀废水处理工艺设计——微电解+芬顿

采用微电解-中和-混凝沉淀的方法对电镀废水进行处理。当微电解填料置于酸性废水中，低电位的Fe与高电位的C在废水中产生电位差，形成无数的微小原电池，反应中生成的Fe²⁺将Cr⁶⁺还原成Cr³⁺，完成反应后，废水进入中和沉淀池，通过PH计和PLC系统控制加入NaOH溶液，并进行搅拌，苏州电镀废水推荐，控制废水的PH值在合适的范围，在此条件下，Cr³⁺，Cu²⁺，Ni²⁺，Fe³⁺形成氢氧化物絮凝沉淀，静置

沉淀1小时后，上清液达标外排，污泥进入污泥浓缩池，经板框压滤后另行处置。

苏州电镀废水处理推荐-无锡进帆环保(推荐商家)由无锡进帆环保科技有限公司提供。无锡进帆环保科技有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，无锡进帆环保一直以客户为中心、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：强经理。