

电镀废水处理

产品名称	电镀废水处理
公司名称	厦门中闽全球环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区强业楼201B室
联系电话	86-05923522866 13063068607

产品详情

电镀行业概况： 我国经济一直持续高速增长，已成为世界制造业与加工业的中心，电镀技术不仅在传统工业中扮演重要角色；在高新技术产业，如现代电子、微电子、通讯产品制造上发挥愈来愈大的作用。已成为我国制造业中不可或缺的一部分。 我国有上万家电镀企业，基地主要集中在珠江三角洲地区，浙江的温州、金华、嘉兴地区，江苏昆山、苏州、无锡，山东沿海及东北沿海，重庆及周边地区。 随着市场的成长，我国电镀技术从不同层面都得到了长足的进步，但这个行业目前存在企业小而多，技术更新慢，管理水平低，污染大等问题，严重困扰着这个行业的发展，许多大城市的电镀厂迫于环保压力，纷纷关闭，向农村和贫穷的边缘地区转移，但这不是根本的解决办法。电镀行业本身不是一个****的产业，它与当地的产业密不可分，因此电镀行业在国内还需得到长期发展，发展的前提要解决好与环境友好相处的方法，可持续发展也是电镀人一直寻求的。

电镀工艺、废水来源及水质： 电镀工艺是将金属通过电解方法镀到制品表面的过程，常用的镀种有镀镍、镀铜、镀铬、镀锌、镀镉、镀铅、镀银、镀锡、镀金。二、废水主要来源：1、镀件清洗水。占80%左右。2、镀液过滤冲洗水和废镀液。3、电镀车间“跑、冒、滴、漏”排放的废液。

三、电镀废水的危害： 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，污染面窄，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。