

印染废水处理设备,电絮凝,沃杰森, 冶炼废水处理设备

产品名称	印染废水处理设备,电絮凝,沃杰森, 冶炼废水处理设备
公司名称	广东沃杰森环保科技股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:高难度难降解工业废水 型号:化学制药工业废水 PCB废水处理设备:高级氧化废水处理设备
公司地址	东莞市南城街道水濂山路96号东莞联科国际信息产业科研中心(一期)20#楼
联系电话	13827234925

产品详情

印染废水处理设备,沃杰森环保,冶炼废水处理设备,中水回用系统,广东沃杰森环保科技股份有限公司,电絮凝污水处理设备

沃杰森为您讲解有色金属冶炼废水的处理与回用方法

有色金属冶炼废水的处理与回用有哪些方法? 以下是沃杰森 www.wastation.com.cn 根据多年的专业废水处理经验总结得出的, 希望有助于大家。

根据有色金属废水来源、产品和加工的对象不同, 可分为采矿废水、选矿废水、冶炼废水及加

工废水。冶炼废水又可分为重有色金属冶炼废水、轻有色金属冶炼废水、稀有金属冶炼废水。有色金属冶炼废水也可分为酸性废水、性废水、重金属废水、含废水、含氟废水、含油类废水和含放射性废水等，水质恶劣,对环境的污染严重,废水中含有酸、铵盐以及萃取有机物。

有色金属废水主要采用萃余废水的中和过滤、净化蒸氨、uf处理工艺原理，处理后可达到工业用水要求，完全回用与生产。由于该工艺废水的零排放，对自然环境没有任何污染，具有良好的社会效益和经济效益，工业应用前景广阔。

一、有色金属冶炼废水的处理方法

1、采矿酸性废水处理

(1).中和法

(2).硫化物沉淀法

(3).金属置换法

(4).萃取法

(5).离子交换法

2、选矿废水处理

(1).自然沉降法

(2).中和沉淀法和混凝沉淀法

二、有色金属冶炼工业废水的回用处理

有色茵废水的来源为设备冷却水、冲渣水、烟气净化系统排出的废水及湿式茵过程排放或泄漏的废水。

重有色金属冶炼废水主要包括：炉窑设备冷却水;烟气净化废水;水淬渣水(冲渣水);冲洗废水等。

1、有色金属冶炼废水处理：

(1).中和法(氢氧化物沉淀法)

(2).硫化物沉淀法(硫化法)

(3).铁氧体法

(4).还原法

2、轻有色金属冶炼废水处理

铝冶炼废水治理途径：一是含氟废气的吸收液中回收冰晶石;二是对没有回收价值的浓度较低的含氟废水进行处理，除去其中的氟。

含氟废水处理方法有：混凝沉淀法、吸附法、离子交换法、电渗析法及电凝聚法等。其中混凝沉淀法应用较为普遍。按使用药剂的不同，混凝沉淀法可分为石灰法、石灰-铝盐法、石灰-镁盐法等。

3、稀有金属冶炼废水处理

与重金属冶炼废水处理相似，稀有金属和贵金属种类繁多，原料复杂，不同生产过程产生的废水

更加具有“个性”，因而处理和回收工艺更要注意针对废水的特点，因地制宜。

沃杰森主要从事行业为：电镀、印染、pcb、冶炼这四个行业。

沃杰森专业研发生产：工业废水处理设备、高难度难降解工业废水、化学制药工业废水、工业废水处理工程、重金属废水处理、高压脉冲电絮凝、电絮凝设备、废水处理设备、环保设备、电镀废水处理、印染废水处理、冶炼废水处理、pcb废水处理、电化学水处理设备、电镀废水处理设备、印染废水处理设备、冶炼废水处理设备、pcb废水处理设备、高级氧化废水处理设备、高级氧化废水处理、高浓度废水处理、重金属污染、污水处理设备、电絮凝等高新技术企业设备

电絮凝应用行业：

1、电絮凝在废水处理中的应用

电絮凝可以广泛地应用在废水处理的多种行业。例如电镀废水，洗车废水，漂染和纺织废水，造纸厂废水，

屠宰场废水，食品和饮料厂废水，石油化工厂废水，油田废水，制药厂废水，矿业废水，垃圾渗滤液废水处理，农业废水，石油化工、油漆染料、色素等废水，冷却水塔废水，轮船舱底污水净化，港口集水区

净化，木材处理废水，旅游风景区生活污水处理等。

2、电絮凝在电镀废水（含重金属）处理中的应用

电絮凝在电镀废水处理及回用中，可以克服化学法处理难以解决的问题，不仅能有效去除电镀废水中重金属离子，而且可以降低水中含盐量，使处理后的水能重复循环使用于原工序。

3、电絮凝在染料（高色度）废水处理中的应用

染料废水具有高COD、高色度、高含盐量，有机物难生化降解等特点。国内外以往一般采用物化法和生物法的组合方式对其进行处理。但由于排水成分复杂，处理难度依然较大。随着电化学技术的发展，采用电凝法处理染料废水，具有设备小、占地少、运行管理简单、COD去除率高和脱色效果好等优点。

4、电絮凝在造船厂（含乳化油、重金属）废水处理中的应用

电絮凝在处理油乳胶、SS、有机物方面有独特的效果。可以广泛应用在石油化工、油漆染料、色素等废水、洗车废水、油田废水等领域。

网站关键字：

电絮凝、电催化、电还原、电化学、微电解、造纸废水、垃圾渗滤液、化工医药、电镀废水处理、印染废水处理、冶炼废水处理、生态修复、工业废水处理、一体化、废水工程、河道治理、生活污水、重

金属废水、中水回用、漂染废水、洗车废水、屠宰场废水、食品厂废水、饮料废水、石油化工废水、石油废水、化工废水、油田废水、制药厂废水、矿业废水、农业废水、油漆染料、冷却废水

联系方式：

广东沃杰森环保科技股份有限公司

手机：13827234925

qq：3044825313

商务：李经理

总工程师：周先生

联系地址：东莞市南城街道水濂山路96号东莞联科国际信息产业科研中心（一期）20#楼

网址：www.wastation.com.cn

邮箱：3044825313@qq.com