

天津电子絮凝设备生产 天津电子絮凝设备 中科雷腾环保设备

产品名称	天津电子絮凝设备生产 天津电子絮凝设备 中科雷腾环保设备
公司名称	中科雷腾（天津）环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市东丽区华明高新低碳产业园华丰路6号F4
联系电话	15320128910

产品详情

电絮凝技能原理、设备效果以及技能特色

中科雷腾（天津）环保设备有限公司是在国家环境改革、推进环保整顿的大背景下设立的公司，位于天津市东丽区中科院北京分院天津创新产业园内。电絮凝技能原理、设备效果以及技能特色(1)电解氧化电解过程中的氧化作用能够分为直接氧化，即污染物直接在阳极失掉电子而发作氧化；和直接氧化，使用溶液中的电极电势较低的阴离子，例如OH⁻、Cl⁻在阳极失掉电子生成新的较强的氧化剂的活性物质如[O]、[OH]、Cl₂等。使用这些活性物质氧化分化水中的BOD₅、COD、NH₃-N等。(2)电解复原电解过程中的复原作用也能够分为两类。一类是直接复原，天津电子絮凝设备公司，即污染物直接在阴极上得到电子而发作复原作用。另一类是直接复原，天津电子絮凝设备生产，污染物中的阳离子首先在阴极得到电子，使得电解质中高价或贱价金属阳离子在阴极得到电子直接被复原为贱价阳离子或金属沉淀。

电絮凝技术可以应用于含油废水处理中

电絮凝技术可以应用于含油废水处理中，含油废水主要来源于石油、石油化工、钢铁、焦化、煤气发生站、机械加工制造等重化工业。废水中油类环境污染物质，除重焦油的相对密度为1.1以上外，其余的相对密度都小于1。含油废水的危害性含油废水对人类、动物和植物乃至整个生态系统都导致不良的影响，其危害性具体表现在以下两方面：1.对企业的危害性。含乳化油的废水，会在工艺设施和管道设施中与废水中悬浮颗粒及氧化铁皮一

起沉降，形成具有较大黏性的油泥团，阻塞管道和设施影响生产的正常进行。2.对环境的危害性。油类物质对环境的影响是各个方面的，如环境污染水体，在水面上形成油膜，能阻碍水体复氧作用，水体中由于溶氧减少，藻类植物光合作用受限制，影响水生生物的正常生长，使水生动植物有油味或毒性，天津电子絮凝设备，甚至使水体变臭，破坏水资源的使用价值;油类粘附在鱼鳃上，可使鱼窒息，浓度为200mg/L时，鱼类不能生存;粘附在藻类植物、浮游生物上，可使它们身亡;油类会抑制水鸟产卵和孵化，比较严重时使飞禽大量身亡;用含油废水灌溉农田，油分及其衍生物将覆盖土壤和植物的表面，阻塞土壤的孔隙，拦截空气透入，天津电子絮凝设备价格，使土壤和微生物不能正常进行新陈代谢，使农产品质量和实用价值下降，比较严重时会导致农作物减产或身亡，油类在土壤中向下迁移，还可能导致比较严重的地下水污染。

电絮凝设备的去油效果。含油污水根据其来源不同，水体中油污染物的成分和存在状态也不同。油在污水水体中存在形式大致有以下5种：悬浮油、分散油、乳化油、溶解油、油—固体物。电絮凝设备利用其强电场的作用可以使带电的乳化油微粒发生定向迁移，在电极板表面中和电核，实现脱稳聚合，同时电解产生的絮凝基团也可以非常好的破坏油滴的双电层结构，实现破乳的作用，再协同反应产生的大量微气泡破乳后的油滴气浮去除，其去除率可达到90%以上。

天津电子絮凝设备生产-天津电子絮凝设备-中科雷腾环保设备由中科雷腾（天津）环保设备有限公司提供。中科雷腾（天津）环保设备有限公司（tjxled.com）有实力，信誉好，在天津 天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进中科雷腾和您携手步入辉煌，共创美好未来！