

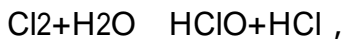
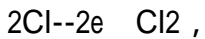
电絮凝系统设备哪家专业 苏州电絮凝系统设备 蓝清源环保科技

产品名称	电絮凝系统设备哪家专业 苏州电絮凝系统设备 蓝清源环保科技
公司名称	青岛蓝清源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区春城路612号
联系电话	15954488800

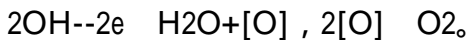
产品详情

电絮凝工作原理

以不溶性阳极石墨为例，溶液中发生的电极反应为阳极

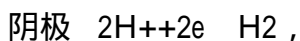


由于 Cl_2 ， HClO 及 ClO^- 是强氧化剂，除了可以降解一部分有机物之外，还可以用来杀灭水中的，最终的分解物为 CO_2 和 H_2O 。当废水中含有某些电解质时，在阳极表面还可以产生 O_3 ，而 O_3 本身也是一种强氧化剂，具有强烈的杀菌作用。

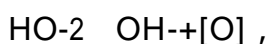


此外，废水中的 CO_3^{2-} 和 SO_4^{2-}

离子也可以在阳极氧化生成有杀菌作用的强氧化剂过碳酸盐和过硫酸盐。



阴极还可以发生反应为



高压电磁脉冲电絮凝机技术可用的行业

高压电磁脉冲电絮凝机技术可用的行业

电絮凝可以广泛地应用在废水处理的多种行业。例如电镀行业废水、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、染整业等废水，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，电絮凝系统设备哪家节能，旅游风景区生活污水处理等。

1) 电镀污水处理：印刷电路板的生产，如蚀刻、电镀铜、电镀镍、折叠和脱膜或涂层去除；

脉冲磁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。经脉冲磁电絮凝法处理后的电镀废水可以达到以下的处理效果：Cr<0.005，去除率大可达95%

以上; Ni<0.005 去除率大，可达95%以上; Zn<0.005 去除率可达90%以上。电絮凝系统设备

电气浮除油与杀菌原理

废水电解时，苏州电絮凝系统设备，由于水的电解及有机物的电解氧化，在阳极、阴极表面上产生气体(如H₂，O₂，ClO₂，Cl₂等)，呈微小气泡析出，它们在上升过程中，可粘附水中杂质微粒及油类浮到水面，从而去除悬浮物和油类。电解时，电絮凝系统设备哪家好，不仅有气泡上浮作用，而且还兼有凝聚、共沉、电化学氧化及电化学还原等作用。废水在直流电场作用下，水被电解，在阳极析出O₂和Cl₂，在阴极析出H₂。电解产生的气泡粒径很小，而且密度也小。微气泡具有很高的比表面，可以吸附水中的微小油滴和悬浮物，由于微气泡密度仅为水密度的几百到几千分之一，很容易将油滴和悬浮物分离出水体并去除。因此，电解气泡截获杂质微粒的能力比溶气气浮、机械叶轮气浮要高，而且浮载能力也高通常用电气浮法进行废水处理时，主要侧重于去除废水中的悬浮物和油状物。实际上，电絮凝系统设备哪家专业，在进行电气浮时，由于发生一系列电极反应，阳极还具有降低BOD和COD、脱色、脱臭、消毒的功能，阴极还具有沉积重金属离子的能力。电絮凝系统设备

电絮凝系统设备哪家专业-苏州电絮凝系统设备-蓝清源环保科技由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛蓝清源环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事mvr蒸发器，多效蒸发器，高盐废水蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。