

天津电子絮凝系统 天津电子絮凝系统价格 中科雷腾

产品名称	天津电子絮凝系统 天津电子絮凝系统价格 中科雷腾
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

电絮凝技术对于高浓度、难于生化降解类有机物有较好的去除效果

工业污水中的有机物种类繁多，成分也非常复杂，根据不同行业其有机物种类各不相同。根据其溶解性的不同，可以分为溶解性有机物和非溶解性有机物，根据其可生化性又可分为易于生物降解有机物和难于生物降解有机物。电絮凝技术对于高浓度、难于生化降解类有机物有较好的去除效果。电絮凝技术利用电解絮凝作用，生成吸附性极强的高活性絮凝基团，对于非溶解性高分子有机物有较好的去除效果。同时，天津电子絮凝系统价格，与电气浮和电氧化作用相结合，可以进一步提高其对于有机物的去除率，尤其是对于难于生化降解的有机物，可以通过强氧化切断化学键，提高有机物的可生化性，再结合生化处理方法可以达到充分降解COD的目的。电絮凝技术针对于COD的去除率根据不同的水质情况，天津电子絮凝系统报价，去除率一般在30%—80%。

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，天津电子絮凝系统，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，天津电子絮凝系统公司，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，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，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。

电絮凝设备的工艺流程。1、电絮凝技术可以放在生化系统之前作预处理。电絮凝通过利用高电压将污水中的长链和环链打断，将大分子击碎成小分子从而提高可生化性，减轻后续生化系统的负荷并提高生化处理的稳定性。2、电絮凝技术用作生化系统预处理的工艺电絮凝技术亦可放在纯水系统之前作预处理。电絮凝通过高压电场作用，打中胶体的稳定性并通过絮凝作用将胶体沉淀下来，从而预防水中因胶体的存在污堵后续的纯水系统，提高纯水系统的回收率和延长膜管的使用寿命。

天津电子絮凝系统-天津电子絮凝系统价格-中科雷腾(推荐商家)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)为客户提供“电子絮凝器,全自动自清洗过滤器,循环冷却水电解处理设备”等业务,公司拥有“中科雷腾”等品牌。专注于其它等行业,在天津天津市有一定知名度。欢迎来电垂询,联系人:李经理。