

# 天津电子絮凝系统厂 天津电子絮凝系统 中科雷腾环保设备

产品名称	天津电子絮凝系统厂 天津电子絮凝系统 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

### 无为环境电絮凝技术的优势

无为环境电絮凝技术的优势1、无为环境电絮凝反应器在设计上成功避免了普通反应器所存在的泄漏问题。2、有效地解决了反应器的结垢问题。3、从设计上到使用上解决了普通反应器所存在的电极腐蚀，使用寿命短等各种缺陷。4、无为环境电絮凝反应器解决了普通反应器无法消除的电絮凝反应所产生的气体问题。5、无为环境反应器的清洗无需酸洗，消除了操作危险和对环境的再次污染。6、无为环境电絮凝反应器的处理量可以无限增大，有效地克服了普通电絮凝反应器处理量小的难题，使电絮凝法实现了工业化。7、无为环境的电絮凝技术大大地降低了电絮凝法的投资费用和运行费用。无为环境的电絮凝反应器设计先进，天津电子絮凝系统厂，技术成熟，天津电子絮凝系统，拥有相应的知识产权，在国际上处于地位。

### 电絮凝法处理废水的历史久远

电絮凝法处理废水是利用铝或铁阳极溶出，原位生成高活性的多形态聚铝或聚铁絮凝剂，将水体中污染物微粒聚集成团并沉降或气浮分离的除污工艺。电絮凝法具有、泥量小并易于固液分离、无需外加药剂、二次污染少、操控和设备维护简单、易于自动控制和终出水中总溶固（TDS）小等优势，现已逐渐成为处理重金属、氟离子以及染料等无机、有机废水的有效方法。电絮凝技术的历史久远，1889年伦敦首先建成电絮凝法处理海水与电解废液的车间。1906

年，电絮凝技术首先被德国人A. E. Dietrich 在美国申请，并用于船舱污水的处理。由于早期电絮凝技术水平低、能耗高、处理废水种类少，因此在以后很长的时间内未得到广泛应用。近年来，随着工业废水类型的日益复杂和对小型废水处理集成设备的需求增加，电絮凝技术逐渐成为研究热点，其中对电絮凝剂原位生成及其絮凝机理的深入解析，各种因素对絮凝效率及电极极化和钝化的影响机制，电絮凝法对更多类型废水处理的尝试，以及电絮凝技术耦合电气浮等物化工艺提高整体处理效率等是该领域主要的研究方向。

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，天津电子絮凝系统哪家好，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，天津电子絮凝系统报价，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。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。

天津电子絮凝系统厂-天津电子絮凝系统-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。行路致远，砥砺前行。中科雷腾（天津）环保设备有限公司（[tjyxled.com](http://tjyxled.com)）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!