

# 电子絮凝设备厂 中科雷腾环保设备 天津电子絮凝设备

产品名称	电子絮凝设备厂 中科雷腾环保设备 天津电子絮凝设备
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

### 电絮凝设备处理油漆类废水的实例

电絮凝设备是利用络合吸附与还原、酸碱中和、气浮分离结合起来的工艺处理废水，电絮凝技术在工学废水领域中的应用越来越广。下面，我们来讲一下电絮凝设备处理油漆类废水的实例。某环保科技公司，回收各类油漆容器，清洗容器会产生高浓度油漆类废水。经过实验室几次论证，用电絮凝设备处理后的废水，效果显著，达到预期的效果。经过电絮凝处理后，有机类油漆废水的COD浓度大大降低，减轻了后续各个工段的处理负荷，终出水能够稳定达标。电絮凝设备还有个突出的优势，适用好几类有机废水的处理，因回收容器的种类不同，产生的废水成分和类别不同。

### 电絮凝水处理的理论基础

电絮凝水处理是水处理过程zui重要的物理化学操作过程之一，这一过程通常是脱稳和使小颗粒物凝聚成大颗粒。目前，化学絮凝的可接受程度正逐渐变小，这主要是因为与化学试剂处理有关费用昂贵（如：产生污泥的体积大，产生有毒废物，电子絮凝设备生产，昂贵化学药剂等），而絮凝过程可通过化学和电学途径即电絮凝水处理技术而获得。1 电絮凝水处理的理论基础 电絮凝水处理一个复杂的过程，在电场的作用下金属电极产生阳离子在进入水体时包括许多物理化学现象，从离子的产生到形成絮体包括三个连续的阶段：（1）在电场的作用下，阳极产生电子形成“微絮凝剂”——铁或铝的氢氧化物；（2）水中悬浮的颗粒、胶体污染物在絮凝剂的作用下失去稳定性；（3）脱稳后的污染物颗粒和微絮凝剂之间相互碰撞，结合成肉眼可见的大絮体。

工艺流程 电絮凝技术工艺将待处理的水流入均化池，均化池的主要作用是用来平衡水泵水量和电絮凝反应器中水的流量之差，此外在均化池中设有水位传感器，电子絮凝设备厂，主要是用来控制反应器泵和水泵。进而通过反应器泵将均化池中的水抽入反应器中，电子絮凝设备价格，反应器中设有钢板，通电后钢板与电离出的离子发生反应，达到处理目的。此外，天津电子絮凝设备，在反应器中的空腔内都有一个气动阀和气动双隔膜泵，它们的作用分别是去除铁垢和去除反应器中沉淀的固体杂质。然后再将反应器中处理后的水抽到除沫池，除去漂浮在水面上的泡沫以及让水中杂质的发生二次沉淀。后再将除沫池中的水流到沉淀池，再次让固体颗粒沉淀，并通过污泥去除设备将固体颗粒等杂质去除，清水则进入砂滤器，电絮凝技术工艺通过砂滤器对水进行回洗，完成整个工艺流程。

电子絮凝设备厂-中科雷腾环保设备-天津电子絮凝设备由中科雷腾（天津）环保设备有限公司提供。“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”就选中科雷腾（天津）环保设备有限公司（[tjyxled.com](http://tjyxled.com)），公司位于：天津市东丽区华明高新技术产业区华丰路6号，多年来，中科雷腾坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中科雷腾期待成为您的长期合作伙伴！