

# 电絮凝设备厂家

产品名称	电絮凝设备厂家
公司名称	山东省森洋环境技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区府佑巷
联系电话	0536-8520327 19963098805

## 产品详情

电絮凝污水处理设备是电化学设备的一种，森洋作为电絮凝污水处理设备的生产及研发厂家，给大家介绍一下电絮凝污水处理设备。一、电絮凝污水处理设备原理 技术采用电化学原理,以铝、铁等合金金属作为主电极,借助外加高频脉冲电源作用产生电化学反应,把电能转化为化学能,以牺牲阳极金属电极产生金属阳离子絮凝剂,通过凝聚、浮除、还原和氧化分解将污染物从水体中分离,达到净化水体的一种技术。二、电絮凝污水处理设备工艺特点优势 高频脉冲电絮凝有四大主要功能:电解氧化、电解还原、电解絮凝、电解气浮集于一体对水中的污染物进行全方位的分解和分离,三大辅助功能:灭菌、脱色、除臭。三、电絮凝污水处理设备优势及特点

- 1、分体式设计,电解与分离过程分别置于独立的装置中进行,设备结构合理化,提高了处理过程效率。
- 2、反应器采用复极式连接,有效减小极板间距,降低槽电压和能耗,吨水能耗比传统电絮凝装置降低75%~90%,同时简化了接电装置和极板更换操作。
- 3、反应器中极板水平布置,与电极固定架结合,形成导流式电解反应器,防止电极极化和钝化发生,增加絮体与气泡接触机会,强化了絮凝气浮效果。
- 4、水流自下向上,减少气泡拥堵和堵塞。
- 5、电流低,采用绝缘电缆与电解反应器连接,电解反应器采用密封接电柱连接,无裸露电气部件,输出精度高,操作简便。