

天津电絮凝设备 天津电絮凝设备报价 中科雷腾

产品名称	天津电絮凝设备 天津电絮凝设备报价 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

电絮凝反应器本含煤废水处理系统的

电絮凝反应器本含煤废水处理系统的电絮凝反应器通过技术改良，相比传统电絮凝反应器区别在于采用的智能倒极技术，通过实时测量阳极和阴极之间的电阻增加率，天津电絮凝设备报价，来自动控制电解电源正负极性反向时间，有效的防止了阳极钝化，提高了电絮凝效果，避免了因水质波动而使用同一固定反向周期的电源导致电絮凝效果不佳的问题。

离心沉淀反应器离心沉淀反应器作为一种分离分级设备，其工作原理是离心沉降。当待分离的两相（或三相）混合液以一定压力进入旋流器内后，产生强烈的三维椭圆型强旋转剪切湍流运动。由于粗颗粒（或重相）与细颗粒（或轻相）之间存在着粒度差（或密度差），其受到的离心力、向心浮力、流体曳力等大小不同，受离心沉降作用，大部分粗颗粒（或重相）经离心沉淀反应器底部排污口排出，而大部分细颗粒（或轻相）由溢流管排出，从而达到分离分级的目的。

介质过滤器介质过滤器采用石英砂、无烟煤、火山砾三层组合的滤料形式，过滤系统采用模块化设计，可以通过时间、压差、手动的方式启动介质过滤器的反冲洗，系统内各过滤器依次进行反冲洗，天津电絮凝设备生产，其他过滤器仍然在过滤，以保证系统在反冲洗过程中不中断供水，拥有反冲洗，反冲洗时间短，反冲洗时节水等优点。

电絮凝设备具有如下特点与优势

电絮凝设备具有如下特点与优势：、采用分体式设计，将电解与分离过程分别置于两个独立的装置中进行，使设备结构合理化，从而提高了处理过程效率。第二、电解反应器中极

板采用复极式连接，可有效减小极板间距，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。第三、电解反应器中极板垂直布置，与电极固定架结合，形成导流式电解反应器，天津电絮凝设备，大幅提高水流速度和水流湍动度，强化水力冲刷和搅拌，防止电极极化和钝化发生，增加了絮体与气泡接触机会，从而强化了絮凝气浮效果。第四、水流总体方向为自下向上，减少气泡拥堵和堵塞。第五、分离装置采用平流式气浮池，流态稳定、均匀，出水堰负荷低、出水水质好。第六、采用大规模高压高频脉冲电源，使用寿命长、输出精度高、运行稳定、操作简便，采用自动定时切换正负极输出设置，防止电极钝化。第七、电流不高，可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，无电气部件，安全性更高。

絮凝是水处理技术中常用的物化处理方法之一，电絮凝技术是一种通过在水中通入电流，从而打中悬浮物、乳化或溶解状污染物的稳定状态的污水处理方法。电絮凝与传统的化学絮凝法相比，无需投加药品，运行维护费用低，处理效果稳定、不会造成水质和沉淀物的二次污染，是一项、环保的水处理技术，可广泛地应用在多种行业的废水处理。例如含煤废水处理、脱硫废水处理、电镀废水、石油化工厂废水、垃圾渗滤液废水处理、农业废水，石油化工、印染废水等。现有技术中多采用如图1所示的极板间隔并联通过水流的卧式电絮凝装置，包括卧式容器101、多个并联的极板102、直流电源103。这种方法存在以下问题：1) 电极与废水接触面积小，运行功率大，容易钝化;2) 电流在容器中分布不均匀，处理效率不高;3) 极板固定在容器内，端盖从侧面打开，不易更换;4) 排泥不畅，易造成极板短路。现有技术中也有采用如图2所示的，废水通过极板间填充电解质的电絮凝装置，包括容器201、极板202、电源203、电解质204。这种方法存在以下问题：1) 电解质多为铁、铝等材料，设备相对较重;2) 电解质间隙较小，废水流通量不大，水流阻力加大，造成进水泵功率变大，能耗高且效率低;3) 电解质消耗一段时间后，天津电絮凝设备价格，体积变小，容易从多孔板中跑料，降低使用寿命，需要再次补料。

天津电絮凝设备-天津电絮凝设备报价-中科雷腾(诚信商家)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(tjyxled.com)有实力，信誉好，在天津天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进中科雷腾和您携手步入辉煌，共创美好未来！