

电絮凝废水处理设备，电镀厂污水处理装置

产品名称	电絮凝废水处理设备，电镀厂污水处理装置
公司名称	贵州迈科迪环保科技有限公司
价格	160000.00/套
规格参数	品牌:迈科迪 型号:maikedi
公司地址	贵阳市云岩区花溪大道北段如意巷25号如意大厦18F
联系电话	0851-85667368 15186959245

产品详情

近年来，电絮凝技术已广泛的应用于处理含微尘废水、高色度废水、难降解废水、有毒有害废水、含重金属离子的工业废水的一种新型设备。

电凝工作是利用高电压打破有机物大分子链、或金属络合链螯合链，再参与水中的电子流运动得到电子或失去电子，最终与铁极板析出的铁盐产生共沉析出而。其中的主要有氧化、还原、混凝、气浮，它是一个复杂的物理、电化学的过程。废水进行电解絮凝处理时，不仅对胶态杂质及悬浮杂质有凝聚沉淀作用，而且由于阳极的氧化作用和阴极的还原作用，能去除水中多种污染物。

电凝具备强氧化—自产氧化剂、强还原—自产还原剂、絮凝—自产絮凝剂、气浮—自产气浮超细气泡以及灭菌、脱色与脱臭七大功能于一机。具有除污率高、运行成本较低、维护简单、使用范围广等优点。

电絮凝废水处理设备

- 1)环境温度为-10 ~ 60 ；
- 2)输入电压为220V ± 22V或380V ± 38V;
- 3)水处理设备最大工作噪声应不大于80dB(A)。
- 4)相对湿度(RH)应不大于95%;
- 5)原水COD含量为100mg/L ~ 150000mg/L。

电絮凝废水处理设备运行成本：

电凝的运行成本主要是电耗，根据实际案例显示，电凝的电耗为1.0~2.0度/吨废水。远低于其它的化学处理法、低电压高电流电解法等废水处理方法。

电絮凝技术已成功地应用于金属的回收、处理有机染料、悬浮颗粒、从各种工业废水和生活废水中去除油脂以及其它各种废水的处理。我们在保持电絮凝的优点的同时加上磁场，并加上自动除渣，在水下运行。