

重金属废水处理回用设备，电絮凝设备

产品名称	重金属废水处理回用设备，电絮凝设备
公司名称	贵州迈科迪环保科技有限公司
价格	145000.00/套
规格参数	品牌:迈科迪
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

电絮凝设备

电絮凝设备是贵州迈科迪环保科技有限公司在自主研发的高压脉冲电絮凝污水处理设备，电极并配以智能化电源，在一个完全封闭的反应器中使电化学反应进行的更彻底，处理的效果更优于一般的电絮凝技术，可有效的去除污水中的重金属、油及油脂、含放射物质、固体悬浮物、COD、BOD和其它杂质，是目前重金属污水治理行业中前沿应用新技术，具有广阔的市场前景。

技术特点：

(1) 电絮凝设备污水处理技术是利用电化学的原理产生易去除的不溶解于水的氧化物和氢氧化物，取代了复杂的化学处理法，减少或完全免去了对酸、氢氧化物、三氧化铁、亚硫酸盐或其他许多试剂的需求和依赖。

(2) 电絮凝设备可针对污水中特定物质进行去除，如在垃圾渗滤液处理中，可以去除重金属、除盐、杀菌，保留其中的氮、磷、钾及有机质，使其成为复合液肥，从而达到污水处理资源化目的。电絮凝设备技术的出现，让污水处理资源化成为现实，使传统的污水处理观念有了新发展。

(3) 电絮凝设备系统的设计是集可靠性、易操作性和易维修性于一体。所有管件都有清理孔或可以拆卸。系统采用PLC和上位机控制，配合在线检测系统，使污水处理系统实现自动化无人操作或远程控制,非常适用于环境恶劣的场合。

(4) 通过大量的实验测试，公司积累丰富的电絮凝污水处理经验，针对不同的重金属废水，选择适合的电极材料并设计不同的反应器。

优势

- (1) 土建工程量小，占地面积少，工期短，投资成本低；运行中仅需电力和更换电极，无须添加其他化学药剂，运行费用低。
- (2) 在一个封闭的空间内进行电化学反应，使得反应一次完成，缩短了处理时间，提高了处理效率。
- (3) 有极高的处理能力和有非常宽的处理范围，不仅在污水处理方面有很强的处理能力，同时在饮用水、软化水等方面都有很广泛的用途。
- (4) 产生的污泥量少，且污泥的含水率低，易于处理，易实现贵重金属的回收。
- (5) 操作简单，只需改变电参数就能控制运行条件，易实现自动化控制。
- (6) 处理工序可以进行叠加，反应器可实现各种需求的串联和并联扩容，也可根据要求设计成移动式的污水处理系统。