

微电解反应器设备

产品名称	微电解反应器设备
公司名称	山东森洋环境技术有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:森洋科技 尺寸:1-100方定制 规格:按照水量定制
公司地址	潍坊综合保税区高二路888号第一排1688号2号（注册地址）
联系电话	18905366227

产品详情

山东森洋环境技术有限公司是微电解反应器设备生产厂家，欢迎咨询！

微电解反应器设备是处理高浓度废水的理想设备，利用填充在反应器内的铁碳填料可以极大的提高废水的可生化性，去除色度和重金属。是目前应用较为广泛的新型污水处理设备。

微电解反应器是利用铁碳填料在电解质溶液中腐蚀形成的微(内)电解过程来处理废水的一种电化学技术。电极反应过程不耗电，而能产生氧化还原、电附聚等作用;电极反应产生的新生态 Fe^{2+} 是一种吸附、包容和络合能力相当强的混凝剂。故微电解塔的特点是作用机制多、协同性强、综合效果好、脱色效果尤其明显，还可提高废水的可生化性，与二级生化处理工艺匹配性好、操作简便、运行费用低。其COD去除率可达20~60%，脱色率在50~96%。目前该技术已广泛应用于各种无机废水处理 and 有机难降解废水的预处理上，效果明显。我们已在制药废水、染料生产废水、印染废水、有机与石油化工废水及电镀废水的治理工程上进行工业应用，取得了相当大的成功。废水通过微(内)电解预处理后，再进入生化系统(H/O工艺)处理，出水都达到了相应的排放标准。

森洋微电解反应器设备的特点与功能

1. 生活污水的深度处理，中水回用;
2. 饮用水微量有机物脱除；
3. 高浓度废水的预处理：解决对生化处理的抑制作用;
4. 低浓度污水直接处理：达标排放或回用;
5. 生化处理后尚未达标污水的达标处理;

6.生化处理后污水深度处理以便回用。

7.实验及工程实践中已经处理过的各种污水包括：

8.含油污水(油田采油污水，炼油污水，脂肪加工污水等);

9.有色污水(染料生产污水，印染污水，纺织加工污水等);

10.化工污水(有机合成，香料合成，木糖醇生产等);

11.金属加工切削液(油基及水基);