

内电解 铁碳填料16

产品名称	内电解 铁碳填料16
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

微电解反应器技术特点：

对有毒废水、及高分子合成等难生化废水效果明显。反应效率高，消耗少，运行成本低（30-80%）。运行稳定可靠，抗冲击力强，确保后续生化单元稳定高效运行。反应效率高，停留时间短，占地少，投资费用省。针对不达标废水站改造，方便简单。材料与污染物反应后缓慢溶解，无钝化，无堵塞，只需定期补加即可，管理简单方便。

废水中典型的有毒、难降解污染物有乙腈、二氯甲烷等，废水可生化性差，需进行预处理降低水中的乙腈浓度及二氯甲烷的浓度，从而减小该类废水对生化系统的冲洗。可以在生化处理前对难降解废水进行预处理，新建一套“微电解-芬顿组合工艺。

微电解反应器设备技术原理

本产品无需外加电源,在废水中自身产生电解电压,伏电位差对废水进行电化学处理,通过氧化还原反应,达到降解有机污染的目的。(1)将长链或环状大分子有机物开环、断链降解,提高了废水的可生化性。

(2)将硝基(苯)还原为胺基(苯胺),降低生物毒性,提高可生化性;

(3) 将共有色基团(如偶氮类等有色基团或助色基团)氧化--还原,使发色基团降解脱色;

(4)铁放电后生成的 Fe^{2+} 与空气中 O_2 进一步氧化成 Fe^{3+} ,加碱将废水PH调至8-9, Fe^{3+} 形成的氢氧化物是一种很好的絮凝剂。

山东森洋环境技术有限公司是一家专注于新型污水及大气处理材料及设备研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业，拥有现代化厂房及先进生产设备, 我公司产品包括：微电解填料、臭氧催化剂、芬顿填料、VOCs处理催化剂、微电解设备、臭氧催化氧化塔、芬顿设备、三维电解催化装置、电催化、电絮凝、电芬顿等相关设备。