

微电解 铁碳球2

产品名称	微电解 铁碳球2
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

微电解反应器又叫微电解设备、微电解罐体、铁碳塔、微电解水处理装置等，是利用铁碳填料对高难度化工污水进行处理的一种装置。主要原理为金属腐蚀电池原理。当系统通入酸性废水后，利用“腐蚀电池原理”自身产生1.2V电位差对废水进行电解处理，设备内会形成无数的微电池系统,在其作用空间构成无数个电场。其主要作用是降低废水的COD，降低废水的毒性，去除重金属离子，破坏断链提高废水可生化性。

- 1、在设备内增设曝气系统，降低铁碳填料表面被污染的程度，保持铁碳填料的高活性，彻底解决了设备“钝化”现象。
- 2、添加原料为新型微电解填料，替代了一般的铁屑原料，因此反应更充分彻底。
- 3、微电解方法既可以作为单独的处理方法，又可作为生物法的预处理工艺，除废水的生化性得到提高外，有利于活性污泥的沉降性能和生物膜法的挂膜性能；
- 4、该方法可以达到化学沉淀除磷的效果，还可以通过还原除重金属。
- 5、设备结构充分考虑到进水、布水的连续均匀，彻底解决了设备“短流”现象。