

铁碳微电解10

产品名称	铁碳微电解10
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

微电解反应器的原理

现在微电解反应器一般都搭配铁碳填料使用，铁碳填料浸没在微电解反应器中后，由于具有不同电极电位，可以形成无数微型腐蚀电池，同时铁与碳又构成无数微型电解电极，其中铁的电位低成为微阳极，碳的电位高成为微阴极，在溶液中构成无数的微型电解回路，是一种对废水进行处理的良好工艺。

铁碳填料：由于铁和碳之间的电极电位差，废水中会形成无数个微原电池，这些细微电池是以电位低的铁成为阳极，电位高的碳做阴极，在含有酸性电解质的水溶液中发生电化学反应反应的结果是铁受到腐蚀变成二价的铁离子进入溶液，由于铁离子有混凝作用,它与污染物中带微弱负电荷的微粒异性相吸，形成比较稳定的絮凝物(也叫铁泥)而去除。