

# 微电解铁碳填料厂家

产品名称	微电解铁碳填料厂家
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

铁碳填料无需外加电源，在废水中自身产生约1.5V电解电压，从微观角度发生电化学反应。

- (1) 将六价铬还原为三价铬，经沉淀分离；
- (2) 将重金属（如汞、铜）离子还原为单质从水中分离；
- (3) 将阴离子（如 $S^{2-}$ 、 $PO_4^{3-}$ 离子与铁离子形成不溶物）沉淀分离；
- (4) 将硝基（苯）还原为胺基（苯胺）化合物，降低生物毒性，提高可生化性；

微电解反应器又叫微电解设备，微电解罐体，现在被越来越多地用在高难废水处理中，能有效去除废水的COD、色度和重金属离子，提高废水的可生化性，是一种有效的高难污水预处理设备。