

# 铁碳微电解可用于高浓度可生化性重金属的工业废水

产品名称	铁碳微电解可用于高浓度可生化性重金属的工业废水
公司名称	山东海之岩环保科技有限公司
价格	6999.00/吨
规格参数	品牌:海之岩 型号:HZYTC-02 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市高新区健康街东方路祥业国际大厦20楼
联系电话	13853615656 19653607268

## 产品详情

铁碳微电解技术距离研究并发展已经有50多年的历史了，不仅是一种具有操作简单、使用寿命长、处理效果好、应用范围广的废水处理技术，更是一种相当重要的废水处理技术。“铁碳微电解”原理是什么？在企业进行建设污水处理站的时候，这种技术可以帮助企业更好地处理具有高浓度、含有大量生物难以降解的物质、可生化性差等特点的废水，其的原理是

铁碳微电解处理法主要利用金属的腐蚀原理形成原电池,建立一个反应池，对池内有机物进行处理"在反应过程中铁元素通过电解的条件由零价态变成二价铁离子，此时铁离子具有较强的吸附性，可以吸引有机物中存有的带电粒子，逐渐形成铁泥，对于废水处理中存在的大颗粒有机物有明显的去除效果。铁碳微电解”常用于哪里？经过多年的研究和实际运用，铁碳微电解技术在很多工业废水中有其应用。在化工工业废水当中，主要对高浓度废水、含有大量的有毒有害物质等化工废水进行预处理，进而提高废水的可生化性，利用后续废水的生化处理在电镀废水当中，可利用铁碳微电解技术去除电镀废水中的重金属物质，对于铜离子、铬离子、镍离子等都有很好的去除效果；在印染废水当中，对高色度以及高浓度的废水具有很好的处理效果，降低90%以上的色度同时，COD去除率也能达到60%以上。

山东海之岩环保科技有限公司是一家专注于环保行业水污染治理与新产品开发的科技型企业。公司集科研、技术、生产、销售、服务于一体。多年来在高浓度有机废水的预处理及深度处理中积累了丰富的经验及解决方案。公司主要经营

铁碳填料、微电解填料、臭氧催化填料、芬顿催化填料及多元催化氧化设备 电催化氧化设备。我们的产品质量优等，种类齐全，我们的销售范围广，我们的服务客户满意；如果您对我公司的产品有兴趣，请在线留言或者来电咨询谢谢大家的阅读我们下期再见