

泰安铁碳填料 桑尼环保优质商家 化工费水处理铁碳填料

产品名称	泰安铁碳填料 桑尼环保优质商家 化工费水处理铁碳填料
公司名称	广州桑尼环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市高新技术产业开发区科丰路31号G2-533
联系电话	13822160761

产品详情

广州桑尼环保科技有限公司是一家专业从事水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内领先的水处理技术和专利产品，如：催化自电解环保专用材料、污水处理臭氧催化剂、铁碳微电解填料、催化自电解技术、臭氧催化氧化技术、二氧化氯消毒氧化技术等，在众多工程实践取得了丰硕成果。

桑尼重污净化反应球为多元活性材料经特殊工艺加工而成。无需外加电源，在废水中自身产生约1230mv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；
- (5) 将共轭有色基团（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；
- (6) 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。
- (7) 将杂环或含杂原子有机物断链开环，使杂原子从有机大分子中释放出来，大幅度降低废水的微生物毒性，提高废水的可生化性。
- (8) 桑尼反应球中铁放电后生成的 Fe^{2+} 进一步放出电子氧化成 Fe^{3+} ，在调节PH8—9条件下形成的氢氧化铁是一种很好的絮凝剂。新形成的氢氧化铁胶体具有强烈的吸附-絮凝作用，其吸附能力远远高于那些外加化学药剂水解得到的氢氧化铁胶体。分散在废水中残余的悬浮物、有毒有机物、重金属离子水合物及有机大分子能被吸附-絮凝、沉淀分离，泰安铁碳填料，最终实现重污染废水的净化。

广州桑尼环保科技有限公司是一家专业从事水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内领先的水处理技术和专利产品，如：催化自电解环保专用材料、污水处理臭氧催化剂、铁碳微电解填料、催化自电解技术、臭氧催化氧化技术、二氧化氯消毒氧化技术等，在众多工程实践取得了丰硕成果。

简述微电解填料效果下降的原因及解决方法

1、水质波动

解决方法：根据不同水质再确定合适PH值和停留时间

2、PH值调节

解决方法：调节合适的PH值，因PH值差距0.5去除效果相差很大

3、停留时间

解决方法：停留时间长短，也是氧化还原作用时间的长短。停留时间越长，化工费水处理铁碳填料，反应越彻底，但时间过长，也会引起后续处理的一系列问题，所以应取适合停留时间。

4、曝气量

解决方法：曝气有利于某些物质的氧化，有利于去除表面钝化膜。但曝气量过大会影响水与填料的接触时间，使得去除率降低。应取适合值。

5、絮凝沉淀

解决方法：微电解出水絮凝沉淀不好，不但亚铁离子会反应到COD上，而且还会引起后续处理的一系列问题。

6、钝化

解决方法：一些悬浮物质在填料表面附着沉积形成致密的钝化膜，致使填料与水的接触面积减小，铁碳填料厂家，反应时间缩短，使得处理效果下降。对策：1、加大曝气量，对填料进行冲洗。2、用酸性较强的废水对填料进行活化，使其恢复活性。

广州桑尼环保科技有限公司是一家专业从事水污染治理和环境保护的高科技企业，拥有多项国际国内领先的水处理技术和专利产品，如：催化自电解环保专用材料、污水处理臭氧催化剂、铁碳微电解填料、催化自电解技术、臭氧催化氧化技术、二氧化氯消毒氧化技术等，在众多工程实践取得了丰硕成果。

含重金属废水排放现状及面临的问题

重金属离子毒性大，在环境中难以降解，可通过生态食物链，最终进入人类的食物中，严重影响人类生存环境和食物安全。

(1) 废水水质波动，加药量难以准确控制，产生滞后现象，难以稳定达标；

(2) 随着电镀、线路板、选矿、冶炼、颜料及其他重金属工业技术发展，生产过程废水中添加剂、络合剂的品种、数量、浓度增加，传统沉淀法难以充分将废水中重金属离子完全沉淀分离，影响出水水质达

标；

(3) 沉淀法处理技术药剂用量大，微电铁碳填料，运行成本高；

桑尼环保自电解+生化模块化新技术(MEB)

根据含重金属废水水质的特点，结合桑尼环保新一代自电解技术，该技术可以同时去除重金属离子和有机污染物，并且运行费用低。

泰安铁碳填料-桑尼环保优质商家-化工废水处理铁碳填料由广州桑尼环保科技有限公司提供。泰安铁碳填料-桑尼环保优质商家-化工废水处理铁碳填料是广州桑尼环保科技有限公司（www.snhbkj.net）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李小琴。