

江门微电解填料 桑尼环保优质商家 新型微电解填料

产品名称	江门微电解填料 桑尼环保优质商家 新型微电解填料
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，新型微电解填料，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。

目前很多除草剂农药草甘膦废水很多用铁碳填料处理的，一般采用铁碳填料结合生化工艺。铁碳填料可以高效处理cod色度 重金属 提高生化性。草甘膦废水的生化性差，有毒性，直接生化难处理，因此铁碳填料在草甘膦废水预处理方面应用比较多。铁碳处理草甘膦废水成本低 操作简单 安全稳定。

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。

印染废水处理用铁碳微电解填料

印染废水水量大、色度深、碱性强、水质变化大，难降解有机污染物含量高。目前，印染废水普遍采用生化法、混凝沉淀法、混凝气浮法和活性炭吸附法进行处理。这些方法投资费用高，管理难度大，脱色效果和去除率都不理想。近几年来报道了许多电用化学法处理印染废水的研究成果和技术专利，并应用于各种规模的印染企业的废水治理工程，收到了良好的效果。

利用微电解法处理染料废水，COD_{Cr}去除率达67%左右，脱色率较好。结果表明酸性废水有利于去除COD_{Cr}和脱色，选择pH值为4的酸性废水为宜；延长微电解反应时间有利于提高处理效果，但会增加投资和运行费用，反应时间控制在50min为宜；石灰乳的用量过多或过少均会影响COD_{Cr}的去除，调pH值为9时比较合适；微点解反应器选择铁屑与焦炭的质量比为1:1效果较好。

铁炭微电解法处理实际生产染料废水，实验结果表明，微电解法对污染废水有明显的去除效果，江门微电解填料，进水pH为1左右、接触时间为0.5h时，COD的去除率在60%左右，色度去除率大于94%；微电解法主要是通过氧化还原作用和铁的絮凝作用去除COD和色度。

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，铁炭微电解填料，如：催化自电解环保专用材料、污水处理臭氧催化剂、铁炭微电解填料、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，反应越彻底，但时间过长，也会引起后续处理的一系列问题，微电解填料厂家批发，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，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。

江门微电解填料-桑尼环保优质商家-新型微电解填料由广州桑尼环保科技有限公司提供。江门微电解填料-桑尼环保优质商家-新型微电解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。