

温州铁碳填料 桑尼环保 微电铁碳填料

产品名称	温州铁碳填料 桑尼环保 微电铁碳填料
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，温州铁碳填料，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，铁碳填料厂家，在众多工程实践取得了丰硕成果。

铁碳填料运行中需要什么样的工程环境铁碳填料运行中需要什么样的工程环境呢？微电解运行参数：

1PH值

PH值为电解池正常运行的重要参数，在PH值为3~4时，工艺运行状况较好。若PH值太低，会改变产物的存在形式，如破坏反应后生成的絮体，而产生有色的Fe²⁺使处理效果变差；若PH值太高，则工艺反应进行得不理想或根本不反应。

2停留时间

停留时间也是工艺运行的一个主要参数，一般情况下，停留时间为40~60min。停留时间的长短决定了氧化还原时间的长短。停留时间越长，氧化还原的作用也进行的越彻底。但并非越长越好，停留时间太长，会使铁消耗量Fe²⁺，并氧化成Fe³⁺，造成色度增加及后继处理的种种问题。停留时间还取决于进水的初始PH值，进水的初始PH低时，则停留时间可以相对短一些，反之，则停留时间长。

3Fe/C比

Fe/C比理想的配比为1-1.5(体积比)，碳过量时，反而抑制原电池的电极反应，更多表现为吸附。

4通气量

曝气可以提高COD的去除率，充氧有利于反应的进行。但曝气量过大也影响水与铁屑的接触时间，影响去除率。

5铁碳品种及粒度

一般使用的铁屑有铸铁屑和钢铁屑两种，碳可以采用活性炭或焦炭。使用方可以根据材料采购的方便程度进行选择。铁碳屑的粒度越小，颗粒的比表面积越大，铁碳填料价格，颗粒间的接触更加紧密，延长了过柱时间，也提高了去除率。但粒度太小单位时间内处理的水量就太小，且易产生堵塞和板结。建议选用桑尼环保的第三代新型铁碳微电解填料-不板结不钝化，综合性价比优于市面上前两代的铁碳产品。

注意事项：

微电解运行时会产生氢气，氢气浓度达到一定值时遇火产生爆炸。所以必须确保在微电解池调试时屋顶排风扇的正常运转，并且在微电解间内禁止烟火。

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，微电铁碳填料，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。

工业废水处理【工程案例】

- (1) 4000m³/d 高浓度颜料废水处理系统达标改造工程，经FCM-IV催化自电解处理，COD去除率大于45%，已经稳定运行14个月，无钝化、无板结。
- (2) 200m³/d发酵制药高浓度废水预处理改造工程，经FCM-IV催化自电解处理，COD去除率达到50%，已连续稳定运行8个月，无钝化、无板结。
- (3) 800m³/d皮革生产废水改造工程，经FCM-IV催化自电解处理，COD、氨氮去除率大于55%，达标运行已超过10个月，无钝化、无板结。
- (4) 300m³/d电泳涂装废水改造工程，经FCM-IV催化自电解处理，COD去除率达到80%，已连续稳定运行18个月，无钝化、无板结。

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。

- 1、微电解填料（铁碳填料）在使用前注意防水防腐蚀，运行一旦通水后应始终有水进行保护，不可长时间暴露在空气中，以免在空气中被氧化，影响使用；
- 2、微电解系统运行过程中应注意合适的曝气量。
- 3、微电解系统不可长时间在碱性条件下运行；
- 4、微电解运行合适PH范围为3左右
- 5、油脂类废水必须先隔油，其它注意事项可据微电解反应基础原理。

温州铁碳填料-桑尼环保-微电铁碳填料由广州桑尼环保科技有限公司提供。温州铁碳填料-桑尼环保-微电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。