

# 铁碳微电解填料厂家价格 重庆微电解填料 桑尼环保污水处理设备

产品名称	铁碳微电解填料厂家价格 重庆微电解填料 桑尼环保污水处理设备
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。

### 色度去除原理:

微电解对色度去除有明显的效果。这是由于电极反应产生的新生态二价铁离子具有较强的还原能力，可使某些有机物的发色基团硝基-NO、亚硝基-NO还原成胺基-NH，另胺基类有机物的可生化性也明显高于硝基类有机物;新生态的二价铁离子也可使某些不饱和发色基团(如羧基-COOH、偶氮基-N=N-)的双键打开，使发色基团破坏而除去色度，使部分难降解环状和长链有机物分解成易生物降解的小分子有机物而提高可生化性。

此外，二价和三价铁离子是良好的絮凝剂，特别是新生的二价铁离子具有更高的吸附-絮凝活性，调节废水的pH值可使铁离子变成氢氧化物的絮状沉淀，重庆微电解填料，吸附污水中的悬浮或胶体态的微小颗粒及有机高分子，可进一步降低废水的色度，同时去除部分有机污染物质使废水得到净化。

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。

桑尼环保FCM-III系列创新环保专用微电解材料

## (1)、产品简介

FCM-III创新环保专用微电解材料是新一代铁-碳-M一体化催化微电解环保材料（专利号：ZL200910198628.6），应用于新型微电解反应器，FCM-III铁碳一体化微电解材料浸没在废水中进行微电解时，由于铁和碳之间的电极电位差，铁碳微电解填料，废水中会形成无数个微型原电池。

微电解技术是目前处理高浓度、难生化有机废水的一种理想工艺，其工作原理基于电化学、氧化—还原以及絮凝沉淀的共同作用，该法具有适用范围广、处理效果好、成本低廉、操作维护方便，不需消耗电力资源等优点。

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。

### 铁碳微电解填料处理污水时对温度的要求

铁碳填料在使用的时候要注意温度的影响，铁碳微电解填料厂家价格，处理污水时的温度不同的造成的影响也不同，下面是对温度的具体解释。

#### 温度对铁碳填料作用的影响

铁碳填料停留时刻为24h，选用全体技能分期间升温方法，调查温度对处理作用的影响，微电解填料多少钱1吨，实验分为6个期间，共历时2个月。其间温度为35~60℃，每间隔5

作为一个调查期间，实验的每个期间首日升温2℃，次日升温3℃，安稳运转1d后进行一周的监测。

只要铁碳填料的使用温度调节好，就可以顺利的处理污水。

铁碳微电解填料厂家价格-重庆微电解填料-桑尼环保污水处理设备由广州桑尼环保科技有限公司提供。广州桑尼环保科技有限公司（[www.snhbkj.net](http://www.snhbkj.net)）是从事“FCM-系列催化自电解环保材料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李小琴