

# 铁碳微电解填料厂家直销 烟台铁碳微电解填料厂家 桑尼环保

产品名称	铁碳微电解填料厂家直销 烟台铁碳微电解填料厂家 桑尼环保
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。

广州桑尼环保微电解填料（铁碳填料）特别针对高浓度、高毒性、高色度、难生化废水的处理，工业铁碳微电解填料厂家，可大幅度降低废水色度和COD，提高废水可生化性。

.染料、化工、制药废水；焦化、石油废水；

-----经本产品处理后COD、色度大幅降低，哪里有铁碳微电解填料厂家，BOD/COD值大幅度提高。

.印染废水；皮革废水；造纸废水、木材加工废水；

-----经本产品处理后色度去除95%以上，同时大幅度去除COD提高可生化性。

.电镀废水；印刷废水；采矿废水；其他含有重金属的废水；

-----经本产品处理后可去除上述废水中重金属，脱除色度。

.有机磷农业废水；有机氯农业废水；

-----经本产品处理后可大大提高上述废水的可生化性，且可除磷、除硫化物

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。

铁碳微电解实验流程：

微电解工艺常规使用流程一般为：

调节池 微电解池 （催化氧化系统） 沉淀池

二、小试装置：

针对不同废水，为确定处理工艺可做试验来确定，试验分静态及动态两种。

1、静态微电解试验：

所需器材：1L烧杯、曝气装置、铁碳填料、酸、碱、检测仪器；

PH值调节：分别测试不调节或微调至5-6；

在1L烧杯中加入大约1L填料，烧杯底部放置一曝气头以做曝气装置；

将废水倒入烧杯中刚好没过填料，打开曝气机进行曝气；

时间的调整：可分别在60分钟、120分钟等几个时间段进行试验；

反应结束后，把废水倒入另一容器中，不调PH直接进行沉淀，静置一段时间取上清液进行检测各种数据

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，铁碳微电解填料厂家直销，在众多工程实践取得了丰硕成果。

#### FCM-IV-A系列用于含重金属废水处理

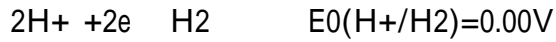
FCM-IV催化自电解环保专用材料在废水中极易发生氧化还原作用（电化学反应），烟台铁碳微电解填料厂家，电极过程如下：

阳极反应： $\text{Fe}-2\text{e} \rightarrow \text{Fe}^{2+}$   $E^0(\text{Fe}^{2+}/\text{Fe})=-0.44\text{V}$

阴极反应：

重金属离子以铜为例

$\text{Cu}^{2+} + 2\text{e} \rightarrow \text{Cu}$   $E^0(\text{Cu}^{2+}/\text{Cu})=0.17\text{V}$



一方面由于重金属离子具有更低的电负性，因此更容易得到电子，被还原为单质，从水中分离。另一方面，当有氧气存在（设置曝气）时，



阴阳极电势差达到1.67V，具有很强的氧化还原能力，可以使有机络合物中官能团断链降解，打破重金属络合系统的稳定性，促进含重金属离子废水达标净化。第三是长链、环状、杂原子有机物在微电解处理过程中，发生断链、开环、解毒等作用，使后续生化单元能获得很好的净化效率，从而提高出水水质，满足新的环保要求。

铁碳微电解填料厂家直销-烟台铁碳微电解填料厂家-桑尼环保由广州桑尼环保科技有限公司提供。铁碳微电解填料厂家直销-烟台铁碳微电解填料厂家-桑尼环保是广州桑尼环保科技有限公司（[www.snhbkj.net](http://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：李小平。