

# 石油厂铁碳微电解填料厂家 铁碳微电解填料厂家 勃发环境

产品名称	石油厂铁碳微电解填料厂家 铁碳微电解填料厂家 勃发环境
公司名称	广州市勃发环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州高新技术产业开发区科丰路31号自编一栋华南新材料创新园G2栋533-3号
联系电话	13822160761

## 产品详情

### 废水处理污水处理铁碳填料生产厂家

为什么众多环保公司或者企业业主都在采用铁碳填料对废水开展预备处理，这是因为铁碳填料的使用已经有一个良好的开端，铁碳填料早已取得成功应用到制药业废水、化工厂废水、色浆废水、印染厂废水等好几个制造行业中。根据众多的案例使用效果说明，铁碳微电解加工工艺具备优良的解决实际效果，对染剂的褪色、除Cr<sup>6+</sup>、除氟、去油等均有优良的实际效果。且该加工工艺以废治废，运作花费低，具备优良的使用前景。

微电解技术性是现阶段解决浓度较高的废水的理想化加工工艺，原理根据光电催化、空气氧化-复原、物理学吸附及其斜板沉淀池沉淀的相互功效对废水开展解决。

1、铁碳填料的使用比较多，总体投资也较为合适，铁碳填料使用时间较为长、处理方式中只耗费小量的微电解剂。解决实际效果平稳，较为合适工厂和养殖厂的应用，在运行的全过程中不钝化处理不结块。

2、工厂所造成的废水里，将会带有偶氟、碳烃基、硝基等有机化学物，能够使化学沉淀除磷，除去废水毒副作用，明显提升生物化学解决工作能力。还能够根据复原除重金属超标，铁碳微电解填料厂家用全过程中产生的亚铁或亚铁离子，狡猾铁碳微电解填料厂家，具备比一般助凝剂更强的混凝土功效。

### 勃发环保污水处理铁碳填料厂家

广州市勃发环境科技有限公司是集研发新材料、污水处理技术及一体化污水处理设备的高新技术企业，我司研发的微电解铁碳填料为圆球形，污水处理铁碳微电解填料厂家，便于反冲洗彻底避免传统微电解材料在使用过程中的钝化、堵塞、板结等问题，以“科技创新、合作共赢”为宗旨，以保护环境为己任

, 愿与广大环保同仁携手共进, 共创美好新天地!

催化氧化微电解塔微电解设备处理废水的技术工艺:

- 1、在设备内增设曝气系统, 降低铁碳填料表面被污染的程度, 保持铁碳填料的高活性, 了设备“钝化”现象。
- 2、添加原料为英科林川新型微电解填料, 替代了一般的铁屑原料, 因此反应更充分彻底。
- 3、微电解方法既可以作为单独的处理方法, 又可作为生物法的预处理工艺, 铁碳微电解填料厂家, 除废水的生化性得到提高外, 有利于活性污泥的沉降性能和生物膜法的挂膜性能;
- 4、该方法可以达到化学沉淀除磷的效果, 还可以通过还原除重金属。
- 5、设备结构充分考虑到进水、布水的连续均匀。

广州市勃发环境科技有限公司是集研发新材料、污水处理技术及一体化污水处理设备的高新技术企业, 我司研发的微电解铁碳填料为圆球形, 便于反冲洗彻底避免传统微电解材料在使用过程中的钝化、堵塞、板结等问题, 以“科技创新、合作共赢”为宗旨, 石油厂铁碳微电解填料厂家, 以保护环境为己任, 愿与广大环保同仁携手共进, 共创美好新天地!

公司主营产品: 铁碳填料、废水处理铁碳填料、化工厂废水处理铁碳填料、制药厂废水处理铁碳填料、电镀厂废水处理铁碳填料等等。

通过铁碳填料优化组合形成了多元微电解工艺、微电耦合催化氧化工艺、多元氧化预处理工艺等一系列氧化技术及成套装备, 较好地解决了、化工、印染等重污染行业的预处理及深度提标中存在的技术难题。

微电解技术是现阶段解决浓度较高的废水的理想化加工工艺, 原理根据光电催化、空气氧化-还原、物理学吸附及其斜板沉淀池沉淀的相互功效对废水开展解决。

废水处理新型铁碳微电解填料

彻底去除重金属离子: (1) 将六价铬还原为三价铬, 经沉淀分离; (2) 将重金属(如镍、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。

除杂原子(如硫、磷、卤等): 含杂原子(如S)有机物经开环、断链及进一步反应后, 杂原子转化为无机物(如、等), 终反应生成生成硫化物沉淀得以去除;

除氨氮和总氮，产生HO.氧化氨氮形成N<sub>2</sub>，去除氨氮效果显著，同时零价铁的还原作用，与NO<sub>2</sub>-、NO<sub>3</sub>-等氮氧离子发生还原反应生成氮气，因而可以去除总氮。

石油厂铁碳微电解填料厂家-铁碳微电解填料厂家-勃发环境由广州市勃发环境科技有限公司提供。“臭氧催化剂,污水处理一体化设备”就选广州市勃发环境科技有限公司，公司位于：广州高新技术产业开发区科丰路31号自编一栋华南新材料创新园G2栋533-3号，多年来，勃发环保坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。勃发环保期待成为您的长期合作伙伴！