

印染厂新型微电解铁碳填料 新型微电解铁碳填料 勃发环保科技

产品名称	印染厂新型微电解铁碳填料 新型微电解铁碳填料 勃发环保科技
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

废水处理技术铁碳微电解工艺处理的效果：

1、预处理：除去废水中的油脂类、固体悬浮物，为微电解处理系统提供稳运行的条件。

2、PH值调节：微电解铁碳填料处理废水应在弱酸性、富氧的条件下运行。但是pH值过低的不仅造成微电解铁碳填料的消耗速度加快，而且要用大量的酸来调节才能实现，从而造成材料的浪费。在微电解运行的过程中，应将待处理的废水PH值用酸调节为3-4左右（从节约和操作环境的要求，可采用废硫酸）。对废水PH值的设定要依据试验结果确定。

3、曝气充氧：在微电解铁碳填料处理废水的过程中，通过曝气为其可提供充足的氧气，从而促进原电池效应反应的进行。另一方面，通过曝气对废水起到搅拌震荡的作用，在减弱浓差极化，加速电极反应的进行的同时，通过曝气的剪切力，使填料表面及时获得更新，提高了废水与填料的传质效率。微电解铁碳填料山东生产厂家山东英科林川环保认为曝气的时间、曝气量的大小可根据处理废水的水质不同确定，一般曝气曝气量为水体3-4倍适中即可。

4、微电解反应器的反冲洗：视情况可定期对反应器中填料进行反冲洗，以提高填料的处理效果。反冲洗时首先关停上水泵、关闭进水阀门，加大进气量，强化曝气5分钟后，关闭进气阀，反应器内的水自上而下自行反冲洗填料，反冲洗水可排入调节池。反冲洗完成后，开启进水阀、废水提升水泵，印染厂新型微电解铁碳填料，即可恢复废水的处理过程。

5、废水经微电解处理后，废水中溶于水的污染物在铁碳微电解填料作用下，新型微电解铁碳填料，分子状态发生变化，从废水中析出。向废水中投加石灰乳调节PH值至8到9之间，加入适量助凝剂（如：PAC、Pam等）进行絮凝沉淀，将废水中析出的不溶物和胶体有机物沉淀去除。

废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，主营铁碳填料、铁碳微电解、等，欢迎大家前来咨询。

铁碳填料使用时可能遇到哪些问题

目前微电解工艺是处理高难度有机废水的工艺。在处理废水的过程中难免会遇到一些问题，现在我公司通过给大家整理并解答一下客户可能会遇到的一些问题，为大家提供解决问题的方案。

首先，众所周知的是，影响微电解工艺处理废水效果的因素有许多，如pH值、曝气量、水质等。这些因素的变化都会影响工艺的效果，有些可能还会影响到反应的机理。

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，主营铁碳填料、铁碳微电解、铁碳自电解、微电解填料、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，是铁碳填料厂家、铁碳微电解材料生产厂家。

勃发环保废水处理铁碳微电解材料可在废水中自身产生约1230mv电解电压，喷漆新型微电解铁碳填料，纯铁为阳极，碳化铁及杂质则成为阴极，发生电极反应，对环状及长链大分子有机物进行开环断链，零排放新型微电解铁碳填料，对有毒、有害有机污染物有毒官能团，可去除废度、重金属离子。

石油厂铁碳填料价格

铁碳填料为我们生活当中的环保事业贡献出了自己的一份力量，并且它因为其优良的性能获得人们的认可

勃发环保高温烧结铁碳填料、微电解填料在废水处理使用中不需要更换的优势：

(1) 铁碳填料是经过高温冶炼，铁和碳融合为一体，内部结构呈蜂窝状，不容易板结，内部布满细孔，可以快速吸入废水，使其在内部反应，反应，可有效地防止板结。

(2) 铁碳填料内部有许多气孔，因此其被表面积比表面积大，可以充分的与废水混合，从而提高反应效率。

(3) 铁碳填料会产生微电流，这种电流的综合作用会使得难降解化合物破坏、断链。

(4) 铁碳填料可以耐受废水水质波动的范围大，并且可以处理高浓度难降解废水。

(5) 铁碳填料使用寿命长，不用频繁的更换填料，而且可以承受较大的水压。

印染厂新型微电解铁碳填料-新型微电解铁碳填料-勃发环保科技由广州市勃发环境科技有限公司提供。广州市勃发环境科技有限公司是一家从事“臭氧催化剂,污水处理一体化设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“勃发”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使勃发环保在污水处理设备中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！