

废水处理铁碳填料 增城铁碳填料 桑尼环保

产品名称	废水处理铁碳填料 增城铁碳填料 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，铁碳填料厂家直销，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。

铁碳微电解处理酒精废水效果怎么样？

微电解处理酒精废水成本低，效果好，操作简单，工艺成熟。酒精废水一般都采用生化的工艺。酒精废水高浓度有机废水，一般经过厌氧处理后，水的生化性还是比较的低。

微电解放在厌氧后边可以提高生化性，一般cod去除40%左右没问题，具体去除率还得看实验情况。对于酒精废水的B/C比值提高，提高到0.3以上，可以大大提高废水的生化性。微电解出水进好氧工艺处理酒精废水，增城铁碳填料，这样生化系统就比较容易了。

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。

使用桑尼环保铁碳微电解填料处理焦化废水

广州桑尼环保科技铁碳微电解工艺处理焦化废水

焦化废水属于典型的难处理工业废水，含各种酚类、脂肪族、杂环化合物、氨氮、硫化物以及氰，对微生物具有生物致毒性，此外，高含氮也是此类废水的特征之一，相比于传统工艺，利用铁碳微电解工艺处理焦化废水，具有处理成本低、工艺简单、操作方便、占地面积小，设备投资低等优点。

一、铁碳微电解工艺可预处理脱氮。传统的脱氮法利用加碱吹脱，来降低后续生化负荷，生化阶段调节回流比达到脱氮效果，操作复杂，成本高，容易造成二次污染。利用微电解法进行脱氮，通过试验确定P

H值范围以及合适的停留时间等基本条件，氨氮去除效率可达到80%以上，且生成的N₂不存在二次污染问题，是焦化废水脱氮处理理想选择工艺。

二、铁碳微电解工艺可预处理提高可生化性。原水进入铁碳微电解反应器，通过曝气微电解工艺，废水处理铁碳填料，微电解反应产生大量的氧化能力强的OH自由基，能将废水中的难降解有机物进行氧化，变成可生化性较好的有机物，提高废水的可生化性（B/C比可提高0.2-0.4）。

三、铁碳微电解工艺可去除大部分有机物和色度等。曝气微电解工艺较强的氧化还原性，可使部分有机物氧化为H₂、CO₂、H₂O或OH⁻，同时生成的三价铁离子在碱性条件下（PH8-9），成为良好的絮凝剂，提过絮凝、吸附等作用，污水处理铁碳填料，除去废水中的有机物（去除率达到70-80%）和色度（去除率达到90%以上）

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。

无钝化

桑尼环保公司研发的专用微电铁碳填料将微电解正负极材料及催化元素有机地结合到一体，即在单个颗粒内同时形成无数个正负电极对，使放电反应永远畅通无阻，从根本上避免微电解工艺由于材料表面致密氧化物覆盖导致的钝化现象发生。铁碳填料真正实现无钝化、无需更换，只需根据其缓慢溶解速度，定期补加即可。

废水处理铁碳填料-增城铁碳填料-桑尼环保(查看)由广州桑尼环保科技有限公司提供。废水处理铁碳填料-增城铁碳填料-桑尼环保(查看)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。