山东铁碳填料生产销售一体厂家

产品名称	山东铁碳填料生产销售一体厂家
公司名称	山东英科林川环保科技有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:英科林川 型号:yk001 特点:新型微电解填料
公司地址	山东潍坊奎文虞河路健康街天恒科技大厦16楼
联系电话	18905361080

产品详情

山东铁碳填料生产销售一体厂家

山东英科林川环保科技有限公司先后与中科院，中国环境科学研究院，清华大学等多所科研机构建立的了长期的合作关系，为新产品新技术新设备的研发推广制造奠定了良好的基础， 在新的发展形势下，公司愿与各位同仁一起努力，在当前环保形势下的污水治理中开发更新更适用的技术，以造福社会，为子孙后代留下绿水青山!

在环境工程领域，已在高浓度化工废水、煤化工废水、有机电镀废水、高浓度氨氮废水等领域建立了自己的核心技术优势。技术创新与优质服务相结合的山东英科林川环保科技有限公司定会在环保行业大展宏图！

铁碳填料生产技术简介

当系统通水后，设备内会形成无数的微电池系统,在其作用空间构成一个电场。在处理过程中产生的新生态[h] 、fe2 + 等能与废水中的许多组分发生氧化还原反应，比如能破坏有色废水中的有色物质的发色基团或助色基团，甚至断链，达到降解脱色的作用；生成的fe2 + 进一步氧化成fe3 +，它们的水合物具有较强的吸附- 絮凝活性，特别是在加碱调ph 值后生成氢氧化亚铁和氢氧化铁胶体絮凝剂，它们的吸附能力远远高于一般药剂水解得到的氢氧化铁胶体，能大量吸附水中分散的微小颗粒，金属粒子及有机大分子.其工作原理基于电化学、氧化- 还原、物理吸附以及絮凝沉淀的共同作用对废水进行处理.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。该工艺用于难降解高色度废水的处理不但能大幅度地降低cod和色度，而且可大大提高废水的可生化性。

传统上微电解工艺所采用的微电解材料一般为铁屑和木炭，使用前要加酸碱活化，使用的过程中很容易钝化板结，又因为铁与炭是物理接触，之间很容易形成隔离层使微电解不能继续进行而失去作用，这导致了频繁地更换微电解材料，不但工作量大成本高还影响废水的处理效果和效率。另外，传统微电解材料表面积太小也使得废水处理需要很长的时间，增加了吨水投资成本，这都严重影响了微电解工艺的利用和推广。