

新型铁碳填料污水处理技术

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 新型铁碳填料污水处理技术 |
| 公司名称 | 山东英科林川环保科技有限公司 |
| 价格 | 9.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:英科林川 型号:yk01 新型微电解:污水处理技术 |
| 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

新型铁碳填料生产厂家介绍：

山东英科林川环保科技有限公司是一家专业使用微电解技术处理污水的公司，是山东省内最大的新型微电解填料生产基地。公司生产的微电解填料在使用中不板结不钝化，有非常好的应用效果。山东英科林川环保科技有限公司在高浓度化工废水、煤化工废水、有机电镀废水、高浓度氨氮废水、高酸高盐废水等领域建立了自己的核心技术优势，公司经营产品包括铁碳填料、微电解填料、铁碳微电解填料、新型催化微电解填料、催化氧化填料、催化氧化系统以及相关配套设备等。

新型铁碳填料产品介绍：

新型活性铁碳微电解技术可高效去除废水中高浓度有机物、提高可生化性，同时还可避免运行过程中的填料钝化、板结等现象。微电解技术是目前处理高浓度、难降解有机污染的一种理想工艺、又称内电解。它是在无需外接电源的情况下自身产生1.2伏电位差对废水进行电解处理。当系统通水后设备内形成原电池系统，在其周围产生许多电场形成电流。对废水进行电解的原理；达到降解有机污染的目的。铁在酸性条件下释放铁离子生成新生态 Fe^{2+} 。 Fe^{2+} 具有氧化--还原的作用、能与废水中的许多组分发生氧化还原反；将六价铬还原为三价铬；将汞离子还原为单质汞；将硝基还原为氨基；将偶氮废水的有色基团或助色基团氧化--还原；达到降解脱色作用；提高了废水的可生化性。生成的 Fe^{2+} 调pH值进一步产生 Fe^{3+} ； Fe^{3+} 是一种很好的絮凝剂。它们的水合物具有较强的吸附-絮凝作用、 Fe^{3+} 在减的作用下进一步产生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那些外加化学药剂水解得到的絮凝剂；分散在水污中的悬浮物、、有毒物、金属离子及有极大分子能被吸附-絮凝沉淀。其工作原理：电化学、氧化—还原、物理吸附及絮凝--沉淀的共同作用对废水进行处理。