

污水微电解处理铁碳填料汇升净水专用铁碳填料

产品名称	污水微电解处理铁碳填料汇升净水专用铁碳填料
公司名称	巩义市汇升净水材料贸易有限公司
价格	面议
规格参数	含量 :95 (%) 材质:铁粉炭粉
公司地址	河南巩义市鲁庄镇
联系电话	18339253618 18339967456

产品详情

污水微电解处理铁碳填料汇升净水专用铁碳填料

汇升铁碳微电解填料是我厂自主研发的第三代铁碳微电解填料，应用于微电解反应器，可高效去除废水中重金属离子、色度、高浓度有机物（cod），对环状及长链大分子有机物进行开环断链，对有毒、有害有机污染物破解有毒官能团，提高工业废水的可生化性。反应活性高，不钝化，不板结，不堵塞，可定期反洗，产品使用过程无需更换，只需定期补充即可。与市场上炼钢球团改性铁粒对比，该产品处理效率提高一倍以上。

一 性能特点与创新点

1、活性高 汇升新型铁碳微电解填料内含稀贵微量元素m，铁-碳-催化元素m-形成空间网状结构，提高氧化还原电位，采用高温磁化构架、微孔活化技术，形成多孔结构，比表面积大，表面zeta电位高，能大幅度降低污染物开环、断链及降解反应的活化能，提高反应速率和净化效率。 2、孔隙率高，堆密度低 汇升新型铁碳微电解填料采用专业构架成孔技术，孔隙率高，堆密度0.8-1.2，材料省，大幅度降低工程成本。 3、汇升铁碳规整球形结构清洗更方便，高效更稳定 汇升新型铁碳微电解填料采用规整球形颗粒结构，区别于市场上所有其它类型微电解填料，反洗更容易，更节水，产品活性稳定高效。 4、无钝化 汇升铁碳新型铁碳微电解填料将微电解正负极材料有机地结合到一体，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。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。 5、无堵塞无板结 汇升新型铁碳微电解填料为单一材料（多元素复合一体），无需组配，密度一致，可定期反冲洗，从根本上解决使用过程中材料间杂质堵塞、填料板结等问题。 6、消耗量少 汇升新型铁碳微电解填料放电反应效率高，去除单位cod微电解材料消耗量少，产生污泥量小，处理成本低。 7、汇升铁碳预处理（解毒）作用稳定确保后续生化高效运行 加药及高级氧化等预处理工艺在来水水质波动时反应条件控制往往滞后，不能充分保障出水水质，容易对后续生化处理造成破坏性影响（这也是以往高浓度有毒工业废水生化系统难以高效运行的根本原因）。而汇升新型铁碳微电解填料采用过滤方式，来水水质波动对出水水质影响小，

能充分确保出水水质可生化性满足后续生化处理要求，维持生化处理单元平稳高效运行，最终确保出水水质达标。 8、系列产品针对性更强，更高效 汇升新型铁碳微电解填料根据不同废水类型研发专用型号产品，针对性更强、技术更专业、处理效率更高。

二汇升铁碳技术参数

编号	项目名称	性能参数	特点优势
1	外形	规整球形， \varnothing 14-18mm	专门针对废水处理设计生产，便于反洗维持高活性，有利于防钝化
2	堆密度 (g/cm ³)	0.8-1.2	孔隙率高，反应活性高，填充量减少，工程成本降低
3	孔隙率	65%	防堵塞
4	比表面积 (m ² /g)	1.2	比表面积大，反应速度快，活性高
5	耐磨性	高	损耗低
6	物理强度 (kg/cm ²)	1100	颗粒完整无破碎浪费
7	有效成分 (铁碳m) 含量	99%	反应后残留杂志少，无二次污染

三汇升铁碳应用范围 (1) 电镀、电子线路板及金属冶炼行业生产废水；(2) 印染废水，尤其是难处理、难脱色的高浓度印花、染整废水废液；(3) 皮革生产废水处理；(4) 电泳涂装废水；(5) 精细化工高浓度、高盐废水；(6) 制药、农药行业有毒、高浓度有机废水；(7) 石油、焦化、煤化工等难生化降解废水；(8) 造纸难生化废水；(9) 酱油、醋、酒精等各类发酵工业废水；(10) 含硫及其杂环有机化合物废水。

巩义市汇升净水材料厂

联系人：赵经理

手机：18339967456

qq：2906738615

邮箱：2906738615@qq.com

本产品的加工定制是是，含量 是95（%），材质是铁粉炭粉，厂商是汇升，密度是1.2（g/cm³），执行质量标准是iso9001，规格是各种规格，灰分是3，直径是8mm，强度是95