

出口锰砂 高含量除铁除锰锰砂 规格可订

产品名称	出口锰砂 高含量除铁除锰锰砂 规格可订
公司名称	温县华昌净水材料厂
价格	面议
规格参数	滤料类型: 适用对象:水 用途:除铁除锰
公司地址	河南 温县 河南岳村乡黄河滩开发区
联系电话	037166558861 13949106032

产品详情

产品介绍

产品信息名称：锰砂滤料 品牌：华昌 货号： 颜色：褐色 产品特点锰砂滤料主要是依靠其接触氧化能力和吸附能力来除锰，而决定这两项能力的主要因素是滤料表面的二氧化锰含量锰砂滤料是用天然锰砂或锰矿石作原料，经筛选加工成含量不同的锰砂滤料外观呈球状、褐色，具有良好的除铁、除锰性能。作为锰砂滤料的锰形态主要以二氧化锰为主，用户可根据不同的处理目的，选用不同含量的产品，以mno2含量不小于35%的锰砂滤料既可以除锰，又可以除铁，mno2含量小于30%，只宜地下水除铁。

产品实拍图

产品特写图

定制说明

锰砂滤料常用规格：0.25-0.5mm 0.5-0.8mm 0.8-2.0mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm 8.0-16mm
特殊规格可根据用户需求另行加工。

锰砂滤料用途

天然锰砂除铁是一种接触催化除铁工艺，适合于地下水含铁量小于20mg/l的除铁。天然锰砂中含的高价锰能将水中的二价铁氧化成三价铁，同时在表面形成有催化作用的“活性滤膜”，进一步提高了除铁效果。含铁水经曝气后，只经天然锰砂一次过滤，就能完成全部除铁过程。

锰砂含量的选用

在除铁锰滤池中运行时，水中低价铁锰离子先被覆合锰砂滤膜吸附，然后被氧化和水解，生成氢氧化物水合分子 $[\text{fe}(\text{oh})_3 \cdot x\text{h}_2\text{o}]$ 和 $[\text{mn}(\text{oh})_n \cdot x\text{h}_2\text{o}]$ 形成的活性滤膜，并作为新的催化剂参与接触氧化反应，使活性滤膜有随着使用增厚的趋势，形成了覆合锰砂的自修复特性，使用一年的覆合锰砂，锰含量增加18.2%，铁含量增加4.8%；使用两年半的锰含量增加了27.3%，铁含量增加14.3%。锰砂容重较低(为1.55 ~ 1.60g/cm³)，特别适用于大中型水厂的虹吸除铁锰滤池和各型除铁锰滤罐 虹吸滤池由于反冲洗水头较低，往往不宜于使用容重较大的天然锰砂滤料（其容重一般为2.2 ~ 2.4g/cm³），使大中型水厂除铁锰滤池的设计使用受到一定限制。

- 1、运输费有需方承担。运输车辆有供方安排
- 2、但是运输费高低必须电话需方同意合理价格后，供方安排装车发货！
- 3、5吨以下走物流，5吨以上走汽运（配货车），38-40吨整车发货！

本产品的滤料类型是锰砂，适用对象是水，用途是除铁除锰，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防水,防静电，类型是高效，品牌是华昌，吸附率是100（%），抗压力是100（kgf），密度是3.4（g/cm³），孔隙率是0.58（%），磨损率是1.4，硬度是8.7，化学成分是MnO₂，盐酸可溶率是3.6（%），规格是0.5-10.8-1.21-24-8