

水处理除铁除锰锰砂滤料 兴茂锰砂滤料质量好

产品名称	水处理除铁除锰锰砂滤料 兴茂锰砂滤料质量好
公司名称	巩义市兴茂水处理材料厂
价格	1000.00/个
规格参数	滤料类型:锰砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	河南省巩义市夹津口镇工业区
联系电话	0371-60262896 15093193360

产品详情

厂家批发高含量除锰锰砂滤料40% mno_2 锰砂

锰砂滤料说明：

锰砂滤料是采用国内质量优良、晶粒致密、机械强度大、化学活性强、不易破碎、不溶于水的天然锰矿砂。经水洗打磨除杂、干燥、磁选、筛分、除尘等工艺成砂。再把加工好的锰砂按一定的级配调合而成。它具有水处理滤料最理想的级配比例，使它在单位体积内有最大的比表面积、最强的截污能力、最大的氧化催化作用和最小的反冲洗流失率。

锰砂滤料外观：

锰砂滤料外观粗糙呈褐色或淡灰色，常用于生活饮用水的除铁、除锰过滤装置，滤水效果非常良好。（注： mno_2 35%既可除铁，又能除锰， mno_2 30%）只能用于地下水除铁）锰砂滤料主要用于降低水中的铁锰和锰总含量，根据我国生活饮用水卫生标准规其铁含量 0.3mg/l，锰含量 0.1mg/l，长时间饮用含铁含锰量过高的水会严重影响身体健康。

锰砂滤料工作原理原理：

锰砂滤料是铁以 fe^{2+} 的状态曾于地下（井）水中，其水有异色异味，污染离子交换树脂而降低交换能力，长时间后生成铁垢，影响传热，能腐蚀设备。而锰砂中的 mno_2 与 fe^{2+} 发生氧化还原反应，使 fe^{2+} 变为 fe^{3+} 并生成 $fe(oh)_3$ 沉淀，从而利用锰砂过滤器的反冲洗功能达到去除净化的目的。

锰砂滤料形态：

用于地下水除铁和除锰的天然锰砂滤料，其锰的形态应以氧化锰为主。含锰量（以 mno_2 计，下同）不应小于35%的天然锰砂滤料，既可用于地下水除铁，又可用于地下水除锰；含锰量为20%~30%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁；含锰量小于20%的锰矿砂则不宜采用。宜优先采用经过科学试验或生产使

用证明能获得良好除铁和除锰效果的天然锰砂品种作滤料。

锰砂指标分析：

- 1.天然锰砂滤料的平均密度一般为3.2g/cm³至3.6g/cm³范围内。使用中对密度有特殊要求者除外。
- 2.天然锰砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%（百分率按质量计，下同）。
- 3.天然锰砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于3%。
- 4.天然锰砂滤料应不含肉眼可见泥土、页岩和外来碎屑，含泥量不应大于2.5%。
- 5.滤料的水浸出液应不含对人体有毒、有害物质。

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。

锰砂滤料理化指标：

分析项目	分析数据	分析项目	分析数据
mno ₂ 含量%	20-45	比重g/cm ³	3.2-3.6
sio ₂ 含量%	17-20	容重g/cm ³	2.0
铁含量%	20左右	盐酸可溶率%	<3.5
含泥量%	<2.5	磨损率%	1.0
密度g/cm ³	2.66	mno ₂ %	30-40
堆密度g/cm ³	1.85	破碎率%	1.0

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。

公司理念：

兴茂始终坚持“以市场为中心，以顾客为导向”积极参与市场竞争，以优质服务在市场上树立良好的形象和信誉。在当前日益激烈的市场竞争中，我公司将一如既往精益求精，不断加深企业科学管理的力度，坚定不移地执行“将心比心，与用户一心；以心换心，让用户放心”的经营理念和完善热情的售后服务，期待与各界新老客户在成功的道路携手合作，共创伟业！

联系方式：

公司名称：巩义市兴茂水处理材料厂

公司地址：河南省巩义市经济开发区

联系人：李经理

公司手机：15093193360

公司电话：0371-60262896

采购qq：2533598352

公司网址：<http://www.hnxmscl.com>

本产品的滤料类型是锰砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱，类型是高效，品牌是兴茂，吸附率是5（%），抗压力是480（kgf），密度是3.6（g/cm³），孔隙率是5（%），磨损率是0.3，硬度是4，化学成分是锰，盐酸可溶率是0.3（%），型号是新泰锰砂，规格是0.5-8mm