

锰砂滤料价格，锰砂滤料生产厂家。锰砂滤料用途。天然锰砂滤料

产品名称	锰砂滤料价格，锰砂滤料生产厂家。锰砂滤料用途。天然锰砂滤料
公司名称	巩义市嵩阳净水材料有限公司
价格	800.00/件
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工业园区
联系电话	19303880265 19303880265

产品详情

锰砂滤料工作原理

铁以 Fe^{2+} 的状态存在于地下（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。

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天然锰砂品种作滤料。

- 1.天然锰砂滤料的平均密度一般为 $3.2g/cm^3$ 至 $3.6g/cm^3$ 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。

电话：400-6553708

传真：0371-85618661

qq: 1376575252

手机：13673675661

13673675662

巩义市嵩阳净水材料有限公司

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,耐高温，类型是高效，品牌是嵩阳，吸附率是99（%），抗压力是98（kgf），密度是3.2-3.6（g/cm³），孔隙率是50（%），磨损率是1，硬度是7.0，盐酸可溶率是3.5（%），规格是0.25-0.50.5-0.80.8-2.0,1.0-2.02.0-4.0,4.0-8.08.0-16