蓝宇厂家供应优质锰砂滤料 水处理用锰砂滤料 锰砂滤料规格型号

产品名称	蓝宇厂家供应优质锰砂滤料 水处理用锰砂滤料 锰砂滤料规格型号
公司名称	巩义市蓝宇净水材料有限公司
价格	900.00/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	巩义市杜甫路明阳花园3号楼2单元5楼东
联系电话	0371-64223378 15515770601

产品详情

我公司的锰砂滤料是由天然锰砂加工而成。主要规格有：1-2 2-4 4-8毫米粒径，主要成分二氧化锰含量在20-40%之间。主要用于地下水、自来水含锰含铁超标过滤。我厂货源充足，规格齐全，价格合理，包装标准。

锰砂除铁机理铁以fe2+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mno2与fe2+发生氧化还原反应，使fe2+变为fe3+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mno2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。锰砂滤料技术参数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。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）。天然锰砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于3%。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%。滤料的水浸出液应不含对人体有毒、有害物质。天然锰砂滤料常用规格天然锰砂滤料按含量高低可分为两个规格：18%的低含量锰砂，35%的高含量锰砂。天然锰砂滤料按颗粒大小规格又可分为若干规格：0.5-1mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm等。锰砂滤料的用途含铁水经曝气后，只经天然锰砂一次过滤，就能完成全部除铁过程。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。如何选择适合自己适用的锰砂滤料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[fe(oh)3xh2o] 和[mn(oh)nxh2o] 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。锰砂滤料主要成分及常用指标

分析项目	二氧化锰	密度	堆密度	锰
结果	30-43	3.5g/cm3	2.4g/cm3	18-25%
分析项目	二氧化硅	铁	碳化锰	含泥量
结果	16-20	8-19%	12-22%	≤3%

巩义市蓝宇净水材料有限公司是一家以诚信为本，以人为本，为客户提供优质的产品，厂家直接供货，欢迎光临。电话：0371-64223378 手机：15515770601邮箱：lyjsgs@126.comqq：1257181563
联系人：王经理

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,耐低温,防火,防水,防静电，类型是高效，品牌是蓝宇，吸附率是8（%），抗压力是8（kgf），密度是8（g/cm3），孔隙率是8（%），磨损率是8，硬度是8，化学成分是8，盐酸可溶率是8（%）