

# 宁夏锰砂滤料的价格性价比出众「多图」

产品名称	宁夏锰砂滤料的价格性价比出众「多图」
公司名称	郑州天河净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市北山口镇
联系电话	13783630585

## 产品详情

### 地下水除铁选锰砂滤料锰砂滤料的价格

在地下水或者井水中，由于受到工业的污染，常会在水中检测到超标的 $Fe^{2+}$ ，同时水中伴有异色、异味，这种水质对饮用者的身体健康，会造成巨大的危害。3、除铁除锰原理分析铁锰含量的超标水质通过锰砂滤料滤层时，会在锰砂滤料表面形成一层活性滤膜，这些活性滤膜对铁锰的净化具有一定的催化作用。处理这种含铁量超标的地下水，锰砂滤料的价格，选择的净化材料一般是天然、无毒、无害、无污染的锰砂滤料。锰砂滤料作为一种天然的过滤材料，在地下水的除铁中，效果显著。

#### 一、锰砂滤料概述

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。详细分析郑州天河净水锰砂滤料的性能、优点、特点、作用，从中我们可以更加深刻了解锰砂滤料为什么这么受欢迎。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。锰砂滤料它具有水处理滤料理想的级配比例，使它在单位体积内有大的比表面积、强的截污能力、大的氧化催化作用和小的反冲洗流失率。

锰砂滤料的常用规格：0.4-0.8mm，0.5-1mm，0.8-1.2mm，1.0-2.0mm，2.0-4.0mm，4.0-8.0mm，8.0-16mm。

因锰砂滤料强度低，一般不建议选用太小型号，特殊规格可根据用户需求另行加工，不过需提前电话预定。

#### 二、地下水除铁选锰砂滤料

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。在锰砂滤料的过滤初期，以吸附除铁为主，经过一段时间后，郑州天河净水锰砂滤料吸附除铁能力逐渐减弱，滤后水含铁量有升高趋势。而锰砂滤料中的 $MnO_2$ 与 $Fe^{2+}$ 发生氧化还原反应，使 $Fe^{2+}$ 变为 $Fe^{3+}$ 并生成

Fe(OH)<sub>3</sub>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。

### 三、锰砂滤料的特点

- 1、天然锰砂滤料的平均密度一般为3.2g/cm<sup>3</sup>至3.6g/cm<sup>3</sup>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。

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。不同锰含量(MnO<sub>2</sub>含量)的郑州天河锰砂滤料用来处理的水质是不同的。

- 1、MnO<sub>2</sub>含量达到35%以上的锰砂滤料，即可以用来除去水中的铁离子，也可以除去水中的锰离子。
- 2、MnO<sub>2</sub>含量达在20%-30%的锰砂滤料，只能用来除去水中的铁离子。
- 3、MnO<sub>2</sub>含量低于20%的达不到任何除铁除锰的效果。

#### 锰砂滤料的特点 锰砂滤料的价格

- 1、天然锰砂滤料的平均密度一般为3.2g/cm<sup>3</sup>至3.6g/cm<sup>3</sup>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。

#### 发现抽上来的地下水变黄，该怎么办？ 锰砂滤料的价格

有时候会遇到：刚抽上来的地下水，短短几分钟之后，由清澈变得浑浊、发黄。那么，遇见这种情况，该怎么解决？

郑州天河净水从事地下水发黄治理已经有十一年的时间，对于发黄的地下水，我们建议客户按照下面的步骤进行操作，如下：

- 1、先取水样，送到是防疫站、自来水公司等检测机构进行化验；
- 2、根据化验结果，分析是哪些物质超标引起的水质发黄；

- 3、地下水抽上来之后，放置几分钟，水质就会变黄，这是明显的铁含量超标引起的。也有可能是铁锰含量都超标引起的，郑州天河净水；
- 4、若是检测结果发现水中的铁或者铁、锰含量超标，则可以确定水质发黄是铁或者铁锰含量超标引起的；
- 5、确定现场每天 大的用水量是多少；
- 6、确定现场是否有过滤罐，若有，测量好它的尺寸，若是没有，则根据现场每天大的用水量，采购合适尺寸的过滤罐；
- 7、根据监测结果，确定铁锰的实际含量，然后选择合适含量的郑州天河净水锰砂滤料；
- 8、确定好需要填装的锰砂滤料的规格、数量；
- 9、确定好过滤罐中垫层——郑州天河净水鹅卵石滤料的规格、数量；
- 10、安排将锰砂滤料发到现场，工人按照要求铺装好；
- 11、对过滤装置中的锰砂滤料进行清洗，直至出水中不含有锰砂滤料矿物颗粒；
- 12、进行检验，使出水达标之后，完成验收；
- 13、向客户交代清楚锰砂滤料的日常维护、使用中的注意事项等信息；
- 14、帮客户培训现场的操作工人。

以上就是遇到地下水发黄之后的解决方法和步骤，希望可以帮到广大客户。

需要咨询、了解地下水、温泉水、井水发黄的解决方法，或者采购锰砂滤料的朋友，欢迎联系我们——郑州天河净水。

宁夏锰砂滤料的价格性价比出众「多图」由郑州天河净水材料有限公司提供。地下水除锰用锰砂滤料锰砂滤料的价格在地下水中，锰含量一直都比较高的，长期饮用此类富含锰的地下水，会对人体产生极大的危害。郑州天河净水材料有限公司（[www.zzth66.com](http://www.zzth66.com)）是河南 郑州 水处理化学品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在郑州天河净水领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创郑州天河净水更加美好的未来。