

锰砂滤料价格 郑州天河净水锰砂滤料 洛阳锰砂滤料

产品名称	锰砂滤料价格 郑州天河净水锰砂滤料 洛阳锰砂滤料
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

地下水除铁选锰砂滤料锰砂滤料

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。处理这种含铁量超标的地下水，洛阳锰砂滤料，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。郑州天河净水有非常丰富的温泉水、地下水除铁除锰的经验，可以为客户量身提供详细的解决方案和后期维护方法，解决客户的后顾之忧。

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。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。在使用锰砂滤料的过程中，一定时间之后，用户们可以检测锰砂滤料过滤过的水中的铁、锰含量，以此来判断锰砂滤料的除铁除锰效果有没有降低。

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，温泉水发黄用锰砂滤料，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。而锰砂滤料中的 MnO_2 与 Fe^{2+} 发生氧化还原反应，锰砂滤料价格，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。到后期活性铁质滤膜渐趋成熟，当活性滤膜除铁能力的增长速率超过其吸附除铁能力的减小速率时，滤层出水含铁量又开始降低。

三、锰砂滤料的特点

- 1、天然锰砂滤料的平均密度一般为 $3.2g/cm^3$ 至 $3.6g/cm^3$ 范围内。使用中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_2 含量)的郑州天河锰砂滤料用来处理的水质是不同的。

- 1、 MnO_2 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_2 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_2 含量低于20%的达不到任何除铁除锰的效果。

锰砂滤料产品介绍锰砂滤料

锰砂滤料产品介绍锰砂滤料

锰砂滤料外观是红褐色或者黑褐色的，近圆形，主要成分使二氧化锰，可以起到除铁除锰效果的锰砂滤料有效物质 MnO_2 含量都必须在30%以上。这类天然锰砂滤料具有质量优良、晶粒致密、机械强度大、化学活性强、不易破碎、不溶于水、灰分低、使用寿命长、反冲洗方便、性能稳定等特点。3、根据客户每天的用水量，计算出过滤罐的滤速应该达到8米/小时，然后根据此数据，为客户设计需要填装的郑州天河净水锰砂滤料和鹅卵石滤料(做垫层)的规格大小、填装厚度、数量。目前，我们厂家生产的郑州天河锰砂滤料从有效物质二氧化锰 MnO_2 含量上主要分为四个等级：45% MnO_2 <40%、40% MnO_2 35%、35%锰砂滤料

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，是地下水除铁除锰首先的净化材料。

锰砂滤料的常用规格：0.4-0.8mm，0.5-1mm，0.8-1.2mm，地下水发黄用锰砂滤料，1.0-2.0mm，2.0-4.0mm，4.0-8.0mm，8.0-16mm。

因天然锰砂滤料强度低，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。

锰砂滤料的特点

- 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。

锰砂滤料价格-郑州天河净水锰砂滤料-洛阳锰砂滤料由郑州天河净水材料有限公司提供。郑州天河净水材料有限公司(www.zzth66.com)位于河南省巩义市北山口镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前郑州天河净水在水处理化学品中享有良好的声誉。郑州天河净水取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。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。郑州天河净水全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。