

白城地下水锰砂滤料新价格「多图」

产品名称	白城地下水锰砂滤料新价格「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

云南某自来水厂锰超标用锰砂滤料进行净化地下水锰砂滤料

云南曲靖某自来水厂的原水中，锰含量超标严重，全年进水中锰含量平均超标10倍左右。这类水属于严重超标。

降低水中锰含量的方法有多种，终客户选择了郑州天河牌覆合锰砂滤料。在郑州天河锰砂滤料填装到位，调试完毕之后，检测出水，锰含量降低至0.025mg/L以内，除锰率高达98%以上，截止目前为止，水厂已经全负荷运营一年多，出水稳定。

我们都知道饮用水的标准是：水中的锰含量不能超过0.1mg/L。超过这个标准的水不适合人体饮用。

我们从曲靖这家自来水厂拿到的检测报告显示，水源地的水中锰的含量在0.25mg/L，超标25倍，属于严重超标。

经过我们实地勘测，并与客户沟通，终采用MnO₂ 38%的郑州天河净水锰砂滤料作为除锰材料。此锰砂滤料不仅可以将原水中锰降低至0.025mg/L以内，还可以降低自来水中的余氯含量，从而大大降低水厂的处理成本。处理效果非常成功。

从上述现场的检测结果来看，郑州天河覆合锰砂滤料的除锰效率高达98%以上，且处理效果稳定。滤后水锰含量全部优于国家饮用水0.1mg/L的卫生标准。

其实好多客户都知道郑州天河净水锰砂滤料可以除铁除锰，但是，锰砂滤料在实际使用时，效果往往不理想，主要原因就在于：客户所购买的锰砂滤料的含量达不到要求，个别不法商贩以次充好，以假充真，严重损害了客户的利益。

郑州天河净水有自己的锰砂滤料矿山，质量可控，含量可以检验，并且具有将近10年的锰砂滤料安装、调试经验，可以帮客户全程把关、指导。欢迎感兴趣的客户前来咨询。

买锰砂滤料，就选郑州天河净水。

地下水发黄用锰砂滤料进行治理多久更换一次？地下水锰砂滤料

地下水发黄，主要原因是地下水中的铁或者铁锰含量超标引起的。

具体表现为：地下水刚抽上来时，水是清澈干净的，在放置数十分钟之后（有的是几分钟之后），原本清澈干净的水质就会发黄，且颜色可能越来越深。这就是地下水铁含量或者铁锰含量超标的表现。

当地下水出现以上这种情况时，我们可以选择天然的锰砂滤料进行除铁除锰，使水质不再发黄，使使用者安全使用和饮用。

锰砂滤料的除铁除锰原理：

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。在郑州天河净水锰砂滤料中二氧化锰的催化作用下，可以利用水中溶解的氧将被吸附的 Mn^{2+} 氧化成 MnO_2 。

地下水含有的锰是以二价锰 Mn^{2+} 的形态存在的，当地下水流经郑州天河净水锰砂滤料滤层时，锰砂滤料中的二氧化锰会将水中的二价锰 Mn^{2+} 氧化为非溶解性的四价锰，然后形成的四价锰氧化物会以沉淀物的形式被郑州天河锰砂滤料滤层过滤掉，之后，会在反冲洗中被彻底从水中清除出去。而锰砂滤料中的二氧化锰 MnO_2 在这个除锰的过程中，则被还原为三氧化二锰 Mn_2O_3 。反之，那些 MnO_2 含量低的锰砂滤料产品，它们的使用寿命就很短。

在整个除锰的过程中，锰砂滤料的表层会逐渐形成一层锰质滤膜，这层滤膜会增加锰砂滤料的吸附能力，提高锰砂滤料的除锰效率。

由于锰砂滤料是天然的矿物质，并且在郑州天河净水锰砂滤料除铁除锰的过程中，不会产生任何有毒有害的物质，且不需要加入任何的化学药剂，因此，锰砂滤料的地下水、温泉水发黄治理中，净化材料。

锰砂滤料在使用过程中，地下水锰砂滤料，只要购买的锰砂滤料的含量达标、填装方法正确、正常反冲洗、正常维护，它的使用寿命均在6年以上。截至目前，我们有一位上海的客户，仍在使用的10年前我们发去的锰砂滤料产品，效果依然很稳定。

对地下水、温泉水发黄治理过程中，有任何技术方面的问题，都欢迎联系我们。同时，咨询锰砂滤料的含量、价格、安装、采购等方面的事宜，都可以联系我们——郑州天河净水材料有限公司。

除铁除锰用的锰砂滤料可以使用多长时间地下水锰砂滤料

锰砂滤料在除铁除锰过程中，不需要加入其他的净水材料和化学药品，就可以单独、彻底的净化水中的铁、锰等重金属。并且，锰砂滤料在使用时，不需要太大的容器装置，这是因为它的处理效率非常高，日处理量非常大，这就可以为用户节约设备和场地，降低了使用成本。【洗浴室发黄该选择多少含量的锰砂滤料】1、锰砂滤料的有效物质为二氧化锰 MnO_2 ，它的含量在20%-45%之间，这是我国天然的锰砂滤料的含量范围。地下水锰砂滤料

在锰砂滤料的平时使用中，只需要利用现有的锰砂滤料过滤装置，进行反冲洗，将除铁除锰过程中形成的 $\text{Fe}_2(\text{OH})_3$ 等沉淀物质冲洗出来，这样就不会覆盖在锰砂滤料表面，影响水质净化结果。

在正常情况下，锰砂滤料的使用寿命都在5年以上，甚至更长。在使用过程中，用户们要定期的对锰砂滤料进行反冲洗，这样郑州天河锰砂滤料的除铁除锰效果才能一直满足使用要求。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。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。

另外，在选购锰砂滤料的时候，要清楚的知道：1-2mm、2-4mm的锰砂滤料是除铁除锰用的规格；锰砂滤料中 MnO_2 的含量要在35%以上，才可以除铁除锰；锰砂滤料中 MnO_2 的含量达到30%时，它的除铁效果才好，但是不具备任何除锰的效果；锰砂滤料中 MnO_2 的含量低于30%时，它不具有除锰的作用，并且除铁效果非常差、效率低。大中型水厂水质净化用锰砂滤料的特点和作用地下水锰砂滤料在中大型水厂的水质过滤、除杂、净化中，会用到石英砂滤料、鹅卵石滤料、锰砂滤料、纤维球滤料、无烟煤滤料、椰壳活性炭等净水材料，这些净化材料的共同作用，可以将原水进行深度净化。

白城地下水锰砂滤料最新价格「多图」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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。不过，在使用锰砂滤料对地下水等水质进行除铁处理时，需要定期对除铁装置进行反冲洗处理。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！