

河南锰砂滤料使用中的效果和作用

产品名称	河南锰砂滤料使用中的效果和作用
公司名称	河南新泰净水材料有限公司
价格	950.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	0371-63712682 13015525097

产品详情

水厂中使用的锰砂滤料是多种规格的，不同规格的锰砂滤料对水厂中地下水的处理效果也是不一样的。不同含量的锰砂滤料对水厂地下水的处理方式也不一样。针对地下水中锰含量超标和铁含量超标时所选用的锰砂滤料的含量也是不同的，所以水厂在选择购买锰砂滤的时候一定要先分析好自己水厂地下水的矿物质含量和元素的比重系数再来购买，免得买到的产品没法有效地治理地下水的问题。下面来为大家详细的介绍锰砂滤料不同规格的不同作用和对地下水的效果。

锰砂滤料的锰形态主要以二氧化锰为主，用户可根据不同的处理目的，选用不同含量的产品，以MnO₂含量不小于35%的锰砂滤料既可以除锰，又可以除铁，MnO₂含量小于30%，只宜地下水除铁。使用年限长，在处理中不需用投加任何药剂，处理后水质达到国家生活饮用水水质标准。锰砂滤料是采用优质天然锰矿石为原料，经机械破碎多次筛选而成，外观粗糙多棱角，呈褐色，晶粒致密、硬度高、耐腐蚀、损失少、使用寿命长，在水中浸泡不溶解、过滤水中含锰量不增加，天然锰砂可说是最难溶于水的净化剂。具有良好的除铁、除锰性能，是地下水和工业用水含铁离子和锰离子进行除铁、除锰处理的必备产品。该含量20-30%，具有良好的除铁除锰效果。一般规格都可加工。

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。锰砂常用规格0.5-1mm/1-2mm/2-4mm/3-5mm/4-8mm/8-16mm锰砂包装：50公斤/袋 双层袋锰砂运输：汽运火运 锰砂存储：不易爆晒