

河南污水处理用锰砂滤料，天然锰砂使用方法

产品名称	河南污水处理用锰砂滤料，天然锰砂使用方法
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

锰砂滤料是采用国内优质锰砂矿，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、破碎、干燥、磁选、筛分、除尘等工艺加工成砂，再把加工好的锰砂按一定的级配调合而成。它具有水处理滤料较理想的级配比例，使它在单位体积内有较大的比表面积、较强的截污能力、较大的氧化催化作用和较小的反冲洗流失率。

锰砂滤料外观黑褐色，近圆形，主要成份是二氧化锰，含量在35%-45%之间。采用锰砂滤料处理地下水，工艺简单，操作方便，工程造价低，长效稳定，服务周期在5年左右，易于管理，不添加任何化学药剂即可达到去除水中铁、锰、砷等有害物质的目的，水质可以达到国家饮用水标准，是非常好的地下水处理滤料。锰砂里面含的天然二氧化锰能氧化水中二价铁并沉淀除掉，使水清净。既可用于地下水除铁，又可用于地下水除锰；我厂生产的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，天然锰砂可说是较难溶于水的净化剂。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、除锰处理的理想产品。当前使用天然锰砂除铁原理有二种：一种是锰砂表面有一层活性滤膜，可起到很强的氧化作用；另一种是锰砂本身对铁质起催化作用，将水中的二价铁催化成三价铁，并使三价铁质附着于锰砂颗粒表面，起到除铁的目的。含量30%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁。