

35%含量1-2mm地下水过滤除铁除锰用锰砂滤料

产品名称	35%含量1-2mm地下水过滤除铁除锰用锰砂滤料
公司名称	耒阳大吉锰业有限公司
价格	780.00/吨
规格参数	品牌:大吉锰业 适用对象:水 用途:水过滤除铁锰
公司地址	耒阳市小水镇余庆乡同仁村四组
联系电话	15386021066

产品详情

锰砂滤料概述及用途

一、大吉锰砂滤料概述：

大吉锰砂滤料外观黑褐色，棱形，机械破碎烘干，主要成份是二氧化锰，含量在25%-65%之间。规格：0.6-1.2 1-2 2-4 4-8 mm用它处理地下水，工艺简单，操作方便，占地面积小，工程造价低，长效稳定，服务周期在3年以上，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，水质完全达到国家饮用水标准，是非常好的地下水处理滤料。

大吉[锰砂滤料](#)属性：

锰砂滤料如何除铁除锰？

铁以 Fe^{2+} 的状态于地下（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。

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。含锰量（以 MnO_2 计，下同）不应小于35%的天然锰砂滤料，既可用于地下水除铁，又可用于地下水除锰；含锰量为30%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁，含锰量小于20%的锰砂则不宜采用。宜优先采用经过科学试验或生产使用证明

能获得良好除铁和除锰效果的天然锰砂品种作滤料。