

# 锰砂滤料

产品名称	锰砂滤料
公司名称	湖南耒阳大吉锰业有限公司
价格	750.00/吨
规格参数	
公司地址	湖南省衡阳市耒阳市花石武警部队后侧
联系电话	15386039058

## 产品详情

锰砂滤料是采用国内优质锰砂矿经机械破碎多次筛选而成，外观粗糙多棱角，呈褐色或深褐色颗粒。具有晶粒致密、硬度高、耐腐蚀、耐高温、损失少、不含有害元素、使用寿命长等特点。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。

常用规格：0.6-1.2mm、1-2mm、2-4mm、4-8mm、8-16mm、16-32mm。具体用途：矿泉水、纯净水、离子水生产线的预处理除铁锰沉淀，以及地热工程和泳池工程的前期水处理除铁除锰等。工作原理：铁以Fe<sup>2+</sup>的状态曾于地下（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<sub>2</sub>与Fe<sup>2+</sup>发生氧化还原反应，使Fe<sup>2+</sup>变为Fe<sup>3+</sup>并生成Fe(OH)<sub>3</sub>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。注意事项：1、含锰量大于30%的锰砂滤料，可用于地下水除铁、锰；含锰量为20%以下的锰砂滤料，只宜用于地下水除铁。

2、锰砂滤料的平均密度一般为3.2g/cm<sup>3</sup>至3.6g/cm<sup>3</sup>范围内。

3、锰砂滤料的可溶率不应大于3.5%，破碎率和磨损率之和不应大于3%，含泥量不应大于2.5%。

4、滤料的水浸出液应不含对人体有毒、有害物质。包装与储存：50kg/袋，编织袋包装。

防潮、防雨，严禁与有毒有害物质混放。厂址：湖南省耒阳市花石武警部队后侧 电话：15386039058