

加工销售优质高效污水处理专用锰砂滤料

产品名称	加工销售优质高效污水处理专用锰砂滤料
公司名称	河南显达净水材料有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	滤料类型:锰砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	郑州市二七区
联系电话	0371-53792168 13592490047

产品详情

1、锰砂批发说明:锰砂滤料是选用块状锰矿和天然砂作原料，经破碎筛选而成。外观粗糙、呈褐色，天然锰砂中含有 mno_2 ，它是 fe^{2+} 氧化成 fe^{3+} 的良好催化剂，含锰量（以 mno_2 计，下同）不小于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20%~30%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁，含锰量低于20%的则不宜采用。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，本公司执行标准为中华人民共和国城镇建设行业水处理用天然锰砂滤料标准cj/t3041-1995。

2、锰砂生产工艺：锰砂滤料是采用国内质量优良、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、干燥、磁选、筛分、除尘等工艺成砂。再把加工好的锰砂按一定的级配调合而成。它具有水处理滤料最理想的级配比例，使它在单位体积内有最大的比表面积、最强的截污能力、最大的氧化催化作用和最小的反冲洗流失率。3、锰砂的价值：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5年以上，易于管理，不填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。锰砂广泛用于各供水行业，是过滤水使用的一种特殊滤料，除铁性能最佳，外观赤褐色、黑褐色。经机械加工破碎、筛分、产品多棱角，接近球状，锰砂对于地下水的除铁除锰具有其他滤料不可替代的特除作用。锰砂除铁过滤器既起催化除铁作用，又起机械过滤作用，防止回水系统腐蚀产物和物料进入锅炉给水里。

4、锰砂的分类：

锰砂(机制)

机制锰砂是选用块状锰矿为原料，经破碎筛选加工而成。外观粗糙、呈灰褐色，锰砂中含有 MnO_2 ，它是 Fe^{2+} 氧化成 Fe^{3+} 的良好催化剂。适用于地下水除铁除锰的最佳过滤材料。

天然锰砂

天然锰砂是以天然砂为原料，经水洗筛选加工而成。外观粗糙、近似球形、呈褐色，天然锰砂中含有 MnO_2 ，它是 Fe^{2+} 氧化成 Fe^{3+} 的良好催化剂，含锰量（以 MnO_2 计，下同）不小于30%~45%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；含锰量低于30%~20%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁，含锰量低于20%的则不宜采用。

5、锰砂理化分析：

物理、化学性能分析

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
MnO_2	25-45%	比重	3.4g/cm ³
SiO_2	17-20%	容重	2.2g/cm ³
Fe	20%	含泥量	3%
MnCO_3	10-20%	盐酸可溶率	<3.5%

6：除铁锰专用：0.6~2.0mm 2~4mm 4~8mm

特殊规格：0.5~1mm 0.6~1.2mm 2~4mm 4~8mm 7、锰砂的使用周期：连续运行周期长，自耗水量小，运行费用低，年补充锰砂 3%。出水总铁 0.01mg/l

本产品的滤料类型是锰砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱,耐高温,其他，类型是高效

，品牌是显达，吸附率是5（%），抗压力是98（kgf），密度是3.6（g/cm³），孔隙率是5（%），磨损率是3，硬度是80，化学成分是二氧化锰，盐酸可溶率是2（%）