

绿泉 地下水去污去黄锰砂滤料 井水铁锰超标过滤

产品名称	绿泉 地下水去污去黄锰砂滤料 井水铁锰超标过滤
公司名称	巩义市绿泉净水材料有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:绿泉 型号:环保净水滤料 厂家:绿泉净水
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口公川村
联系电话	0371-85619068 13849118487

产品详情

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。

产品优势：质量稳定，含量保障，粒度均匀，水洗工艺，干净无泥，反冲洗简单便捷，流失率低。

常用材质：国内***锰矿石

产品规格：0.6-1.2mm，1-2mm，2-4mm，4-8mm特殊规格可定制。

产品用途：锰砂滤料主要用于降低水中的铁锰铁和锰总含量，根据我国生活饮用水卫生标准规其铁含量 0.3mg/L，锰含量 0.1mg/L，长时间饮用含铁含锰量过高的水会影响身体健康。故而需要用锰砂来将水中超标的铁离子和锰离子祛除。

锰砂滤料用途非常***，只要是用于祛除水中铁离子或锰离子的案例都可以用到。锰砂***应用于水处理除铁除锰大型滤池或过滤器、新建或改造水厂、农村安全饮水工程、地下水地表水处理、各行业生产生活用水、水产养殖用水、温泉水过滤等等各类行业的水处理。

生产工艺：

- 1、原矿水洗（去泥除尘，保障原料干净无泥）
- 2、干净锰矿石破碎成砂
- 3、锰砂再次水洗两道或三道（水洗锰砂不可缺少的步骤，保障锰砂干净无泥）
- 4、锰砂烘干
- 5、两道磁选（除尘去杂，保障含量）
- 6、锰砂按粒度分筛入仓
- 7、自动化定量打包，装车发货

技术指标

用于地下水除铁和除锰的天然锰砂滤料，其锰的形态应以二氧化锰为主。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；含锰量不小于30%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁；含锰量小于30%的锰矿砂则不宜采用。宜选择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。

铁锰含量过高的水一般都利用在催化剂（如锰砂滤料）的作用下将溶解状态的二价铁或二价锰分别氧化成不溶解的三价铁或四价锰的化合物，利用锰砂过滤器的反冲洗功能达到去除净化的目的。