

# 磁铁矿 污水处理磁铁矿滤料

产品名称	磁铁矿 污水处理磁铁矿滤料
公司名称	温县青泉净水材料厂
价格	650.00/吨
规格参数	产地:河南 铁含量 :30 ( % ) 矿种:磁铁矿
公司地址	中国 河南 焦作 温县 河南省焦作市温县北冷乡陈卜庄村
联系电话	86 0371 66550529 18239975269

## 产品详情

### 厂家直销磁铁矿 污水处理磁铁矿滤料磁铁矿滤料

外观：呈棕褐色颗粒状。特点：滤速快，运行周期长，它对除铁、除锰、除氟效果非常明显。

磁铁矿滤料是三层滤料滤池的必备材料。目前我们生产的磁铁矿滤料是由含铁40-42%的磁铁矿中精选而成的。它具有过滤速度快、截污能力强、使用周期长等特点。我公司生产的磁铁矿滤料，外观呈球状，机械强度高，不含有毒有害物质，比重4.5g/cm<sup>3</sup>,容量2.95g/cm<sup>3</sup>英式硬度5.5-5.6。

磁铁矿滤料适用于管式大阻力配水系统，通常与无烟煤滤料和石英砂滤料配合使用，主要对改进承托层和配水系统有着良好的适用能力，强度高、滤速快、反冲洗时不易混层。另外，它对除铁、除锰、除氟效果也很明显。广泛用于给排水、冶金、电力、化工、石油、环保、轻纺、造纸、制革等领域。对提高生活饮用水、高纯水净化、工业污水处理质量、延长供水设备寿命等起到了极大作用。

磁铁矿滤料适用于管式大阻力配水系统，在三层滤池、滤罐中通常与无烟煤滤料、石英砂滤料配合使用，属于重质滤料，色状为铁黑色颗粒。磁铁矿有三价铁和二价铁两种类型组成，其化学式为fe<sub>3</sub>o<sub>4</sub>或fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub>·eo，不溶于水，也难完全溶解于酸，密度为4.5 - 5.2 g/cm<sup>3</sup>。磁铁矿滤料在反冲洗时不易混层，对改进承托层和配水系统有着良好的适应能力，具有滤速快（30—40米/时），运行周期长等优点，是多层滤池中不可少的滤料。我厂生产的磁铁矿滤料是从含铁量40 - 42的磁铁矿石中精选加工而成的，它的除铁、除氟效果也很明显。

### 产品技术指标

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
氧化铁 ( feo <sub>2</sub> )	40%	莫氏硬度	6
不均匀系数	k <sub>80</sub> 1.8	密度	4.6 g/cm <sup>3</sup>
空隙率	47%	容重	2.8 g/cm <sup>3</sup>

破碎率	0.05%	含泥	
-----	-------	----	--

## 二、物理、化学性能分析

分析项目	测试数据	分析项目	
比重	4.58g/cm <sup>3</sup>	fe <sup>2+</sup>	
容重	2.6g/cm <sup>3</sup>	fe <sup>3+</sup>	
破碎率	0.45%	fe <sub>3</sub> o <sub>4</sub>	
磨损率	0.25%	al	
莫氏硬度	8	s	
孔隙率	47%		

常用规格：0.5-1.0mm 0.8-1.6mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 2.0-5.0mm 3.0-6.0mm 4.0-8.0mm

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
比重	4.58g/cm <sup>3</sup>	fe <sup>2+</sup>	23.85%
容重	2.6g/cm <sup>3</sup>	fe <sup>3+</sup>	40-42%
破碎率	0.45%	fe <sub>3</sub> o <sub>4</sub>	4.45%
磨损率	0.25%	al	0.165%
莫氏硬度	8	s	0.26%
孔隙率	47%		

"厂家直销磁铁矿

污水处理磁铁矿滤料"的矿种为磁铁矿，产地是河南，铁含量 为30（%），磁铁矿是 1