

兰天-磁铁矿滤料滤水专用滤料

产品名称	兰天-磁铁矿滤料滤水专用滤料
公司名称	平泉县兰天活性炭厂
价格	面议
规格参数	滤料类型:磁铁矿 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	平泉县平泉镇红花沟村
联系电话	15138998890 18395759601

产品详情

介绍

在双层(多层)滤料过滤中，磁铁矿滤料都是必不可少的主要过滤材料，磁铁矿滤料由于使用的颗粒粒径最小，在双层(多层)，滤料过滤中都是起着处理水质最后把关的作用，因此磁铁矿滤料质量是否合格直接关系到水处理最终水质。

在国内大多数工业水处理中，采用的过滤形式都是压力过滤形式，压力过滤器的过滤压力和反冲洗压力都比较大，在垫层中使用比重大的磁铁矿垫料，可以随较大的反冲洗压力。如果使用比重小或不合格的垫料，容易造成滤料和垫料在反冲洗过程中出现混层，过滤器很快失去过滤作用。

磁铁矿滤料，适用于管式大阻力配水系统，是三层滤池必备的一种过滤材料，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。

磁铁矿滤料

铁矿滤料对除铁、除锰、除氟效果也很明显。

【技术指标】

(1) 磁铁矿滤料

测试项目	技术指标
密度/g · cm	4.5
含泥量/%	2.5
粒径范围/mm	0.25~0.5 (三层)
粒径小于下限颗粒/%	3
粒径大于上限颗粒/%	2

(2) 磁铁矿承托料

测试项目	技术指标
密度/g · cm	4.4
含泥量：粒径小于2mm/%	2
粒径大于2mm/%	1
粒径范围/mm	0.5~1；1~2；2~4；4~8
粒径小于下限颗粒/%	5
粒径大于上限颗粒/%	5

【包装及储运】用耐用织物袋包装，粒径小于0.5mm的磁铁矿滤料，应加内层塑料袋，净重40kg。防止包装破损，以免漏失或混入杂物，滤料与承托料不宜一起堆放，不宜与其他材料一起堆放。。

【用途】用于：生活给水、工业给水、污水处理的过滤净化处理。

磁铁矿滤料的理化指标

分析项目

feo2

磨损率

破碎率

孔隙率

密度

堆密度

莫氏硬度

不均匀系数

磁铁矿滤料特点

磁铁矿滤料是三层滤料滤池的必备材料。它具有过滤速度快、截污能力强、使用周期长等特点。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/cm³，容量2.95g/cm³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。在三层滤池中通常它无烟煤滤料、石英砂滤料配合，是较好的配料程序，反冲洗时不易混成，对改进承托层和配水系统有着良好的适应性能，是多层滤池中必不可少的滤料，滤速可达30-40米/时的优势。所以磁铁矿滤料是一种重要的滤料产品。

magnetite layer media filter media is an essential material. it has a filtering speed, interception capability, long life cycle and so on. magnetite media, the appearance of spherical, high mechanical strength, non-toxic and hazardous substances, the proportion of 4.5g/cm³, capacity 2.95g/cm³ british hardness 5.5-5.6. magnetite filter tube resistance water distribution system. it is usually in the three-filter anthracite, quartz sand with, the program is a good ingredient, backwash easily blended, to improve the supporting layer and the water distribution system has a good adaptation performance, multi-layer filter essential filter, the filtration rate of up to 30-40 meters advantages / h. so magnetite media is an important media products.

item	data	item	data
proportion	4.58g/cm ³	fe2+	23.85%
bulk	2.6g/cm ³	fe3+	40-42%
breaking rate	0.45%	fe3o4	4.45%
wear rate	0.25%	al	0.165%
hardness	8	s	0.26%
porosity	47%		

size: 0.25~0.5mm 0.5~1.0mm 1.0~2.0mm 2.0~4.0mm 4.0~8.0mm 8.0~16.0mm 16.0~32.0mm

(the size is customized)

本产品的滤料类型是磁铁矿，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐高温,耐低温,防静电，类型是高效，品牌是无烟煤滤料，吸附率是100（%），抗压力是95（kgf），密度是0.8（g/cm³），孔隙率是5（%），磨损率是0.8，硬度是8，化学成分是F.C，盐酸可溶率是20（%）