

天然1-2mm锰砂滤料 2-4mm覆合锰砂滤料

产品名称	天然1-2mm锰砂滤料 2-4mm覆合锰砂滤料
公司名称	河南神泰环保科技有限公司
价格	1100.00/个
规格参数	滤料类型:锰砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	中国 河南 郑州市 西经济开发区
联系电话	86 0371 64116798 18239966186

产品详情

这里是河南神泰环保有限公司，欢迎你的惠顾。在这里，你可以把最好的产品带回家，把最宝贵的意见与建议留下。24小时贴心服务热线：0371-64116798，18239966186.我们会努力研发生产更优质的产品，给您更贴心的服务，下面是我们的产品简介，欢迎浏览：

用于地下水除铁和除锰的天然锰砂滤料，其锰的形态应以氧化锰为主。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；含锰量为20%~30%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁；含锰量小于20%的锰矿砂则不宜采用。宜优先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天然锰砂品种作滤料。

- 1.天然锰砂滤料的平均密度一般为 $3.2g/cm^3$ 至 $3.6g/cm^3$ 范围内。使用中密度有特殊要求者除外。
- 2.天然锰砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%（百分率按质量计，下同）。
- 3.天然锰砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于3%。
- 4.天然锰砂滤料应不含肉眼可见泥土、页岩和外来碎屑，含泥量不应大于2.5%。
- 5.滤料的水浸出液应不含对人体有毒、有害物质。

锰砂滤料常用规格

0.4-0.8mm 0.5-1mm 0.8-1.2mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm

8.0-16mm因锰砂滤料强度低，一般不建议选用太小型号，特殊规格可根据用户需求另行加工。

锰砂滤料用途

天然锰砂除铁是一种接触催化除铁工艺，适合于地下水含铁量小于 $20mg/l$ 的除铁。天然锰砂中含的高价锰能将水中的二价铁氧化成三价铁，同时在表面形成有催化作用的“活性滤膜”，进一步提高了除铁效果。含铁水经曝气后，只经天然锰砂一次过滤，就能完成全部除铁过程，常用于饮用水除铁、除锰过滤装置，地下水除铁除锰净化水质使用。

锰砂含量的选用

在除铁锰滤池中运行时，水中低价铁锰离子先被覆合锰砂滤膜吸附，然后被氧化和水解，生成氢氧化物水合分子 $[\text{Fe}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}]$ 和 $[\text{Mn}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}]$ 形成的活性滤膜，并作为新的催化剂参与接触氧化反应，使活性滤膜有随着使用增厚的趋势，形成了覆合锰砂的自修复特性。使用一年的覆合锰砂，锰含量增加18.2%，铁含量增加4.8%；使用两年半的锰含量增加了27.3%，铁含量增加14.3%。锰砂容重较低(为1.55 ~ 1.60g/cm³)，特别适用于大中型水厂的虹吸除铁锰滤池和各类除铁锰滤罐。虹吸滤池由于反冲洗水头较低，往往不宜于使用容重较大的天然锰砂滤料(其容重一般为2.2 ~ 2.4g/cm³)，使大中型水厂除铁锰滤池的设计使用受到一定限制。

质量第一，信誉至上，为用户所想，为用户所急，真诚热心，以心换心，以质以信求生存。我们为您服务，是我们的自豪，而我们甘愿尽职，尽责。热烈欢迎全国各地有意购买产品的朋友来电订购！全国统一销售热线：18239966186

河南神泰环保科技有限公司欢迎广大新老用户来电咨询，实地考察洽谈业务！

本产品的滤料类型是锰砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是防静电,防水,耐酸,耐低温,耐高温,耐碱，类型是高效，品牌是神泰，吸附率是89(%)，抗压力是12(kgf)，密度是45(g/cm³)，孔隙率是2.3(%)，磨损率是8，硬度是5，化学成分是电话联系，盐酸可溶率是电话联系(%)，型号是齐全