

巩义供应 水过滤滤料 天然锰砂滤料

产品名称	巩义供应 水过滤滤料 天然锰砂滤料
公司名称	巩义市紫荆大可净水材料厂
价格	面议
规格参数	滤料类型: 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	中国 河南 郑州 巩义市 紫荆街道办北官庄村
联系电话	86 0371 55982344 15890686511

产品详情

【巩义市紫荆大可净水材料厂】--锰砂滤料

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。

锰砂滤料物理、化学性能分析：

分析项目	分析数据	分析项目	分析数据
mno2含量%	20-45	比重g/cm3	3.2-3.6
sio2含量%	17-20	容重g/cm3	2.0
铁含量%	20左右	盐酸可溶率%	<3.5
含泥量%	<2.5	磨损率%	1.0
密度g/cm3	3.6	mno2%	30-40

堆密度g/cm³

1.85

破碎率%

1.0

锰砂滤料常用规格

0.6-1.2mm 1.0-2.0mm

2.0-4.0mm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。

除铁效果

在水质软化过程中，首先，由于锰砂软化水的处理时间有限，其次，由于水中有铁单质，三氧化二铁，氧化亚铁等铁的氧化物，各种物质混合，使锰砂的除铁除锰效果，软化水效果大幅度降低，所以为了增加锰砂除铁除锰的效果，就要在锰砂处理工艺前加一道曝气处理工艺，是除铁除锰达到最佳的效果！可根据水质的不同组合形式选用不同比列的厌氧—好氧—兼氧的生物处理工艺，这种工艺不但有优异的脱氮除磷效果，而且能够把大分子量的有机物裂解成易于好氧生物降解的低分子量有机物。最重要的是能够将铁单质，单质锰，氧化亚铁，低价氧化锰，氧化成高价铁的氧化物！这样锰砂的除铁除锰压力就降低了，整体处理效果最佳！

注意事项

天然锰砂池他的反冲洗时间一般为5-15分钟。天然锰砂池料表面的“活性滤膜”结构比较疏松，能在长时间的冲洗中破坏，所以滤池的反冲洗应以不破坏滤料表面的“活性论膜”为度。否期会引起滤后水质严重恶化，在地下水除铁滤池中，应采用不易为铁质堵塞的配水系统形式。推荐采用上设承托层的管式大阻力配水系统和格棚式或孔板式小阻力配水系统。

巩义市紫荆大可净水材料厂,主营各种净水材料,活性炭，滤料，絮凝剂，质量保证，价格优势！

欢迎致电：15890686511 0371-55982344

邮箱：zijingdake2014@163.com

qq:1353820797

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,耐低温,防火,防水,防静电，类型是高效，品牌是紫荆大可，吸附率是98（%），密度是3.4（g/cm³），孔隙率是60（%），磨损率是0.6%，盐酸可溶率是1（%），规格是0.6-4mm等