

# 锰砂滤料破碎率 粒度测试

产品名称	锰砂滤料破碎率 粒度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

锰砂滤料是一种地下水处理滤料，外观黑褐色，近圆形，主要成分是二氧化锰，含量在35%-45%之间。锰砂滤料是采用国内优质锰砂矿、晶粒致密、机械强度大、化学活性强、不易破碎、不溶物水的天然锰矿砂。经水洗打磨除杂、破碎、干燥、磁选、筛分、除尘等工艺加工成砂。用它处理地下水，工艺简单，操作方便，占地面积小，工程造价低，长效稳定，服务周期在5年以上，易于管理，不添加任何化学药剂即可达到去除水中铁、锰、砷等有害物质的目的，水质完全达到国家饮用水标准，是非常好的地下水处理滤料。

### 锰砂滤料检测

#### 二氧化锰含量检测

二氧化锰（自然界以软锰矿形式存在）。物理性状：黑色无定型粉末，或黑色斜方晶体。溶解性：难溶于水、弱酸、弱碱、硝酸、冷硫酸，加热情况下溶于浓盐酸而产生氯气。

#### 锰砂检测范围：

水洗锰砂、井水锰砂、天然锰砂、复合锰砂、除铁锰砂、地下水锰砂、优质锰砂、水处理锰砂、高含量锰砂等。

#### 锰砂检测项目：

锰砂国标检测、锰砂含量检测、锰砂密度检测、锰砂质量检测、锰砂标准检测、锰砂滤料检测、锰砂除铁率检测等。

锰砂检测标准：

CJ/T 3041-1995 水处理用天然锰砂滤料。

锰含量检测

锰砂滤料常规简介

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。

水处理滤料检测

锰砂滤料要求：

一、锰砂滤料具有一定的机械强度、化学稳定性、对除铁水质无不良影响。

二、锰砂滤料具有对铁、锰有较大的吸附容量和较短的“成熟期”。

锰砂滤料除铁方法：曝气氧化法、氯氧化法和接触过滤氧化法为多。

锰砂滤料除锰方法：高锰酸钾氧化法、氯接触过滤法和生物固锰除锰法等。

影响锰砂滤料除铁除锰的主要因素：

1、铁和锰在处理过程中相互干扰。

2、水中溶解硅酸的影响。

3、碱度、PH值的影响。

4、水中有机物的影响。