

广西贵港鹅卵石水处理过滤用

产品名称	广西贵港鹅卵石水处理过滤用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

锰砂滤料选用的技术要求是什么？

一、锰砂滤料选用的技术要求

1、氧化锰是除铁除锰天然锰砂滤料中锰的主要形态。含锰量（以MnO₂计，下同）不低于35%的天然锰砂滤料可用于地下水除铁除锰；含锰量20%-30%的天然锰砂滤料仅适用于地下水除铁；锰含量低于20%的锰矿砂不宜使用。经科学试验或生产应用证明，除铁除锰效果良好的天然锰砂应优先作为滤料。

2、锰砂滤料的平均密度一般在3.2g/cm³至3.6g/cm³之间。对密度有特殊要求的除外。

3、锰砂滤料的盐酸溶出率不大于3.5%（质量百分比，下同）。

4、锰砂滤料的破碎率和磨损率之和不大于3%。

5、锰砂滤料应无可见泥浆、页岩及杂物，含泥量不大于2.5%。

6、锰砂滤料的水浸出液不应含有对人体有毒有害的物质。

7、含锰矿物料粒度

（1）

各种粒径的天然锰砂滤料中，小于规定下限的粒径不应大于3%；大于规定上限的粒径不应大于2%。

（2）当对天然锰砂滤料的有效粒径和不均匀系数有特殊要求时，可根据要求选择滤料的粒径范围。

二、锰砂滤料承托料的技术要求

- 1、锰砂滤料承托料与锰砂滤料密度应基本相同。
- 2、锰砂滤料承托料应无可见泥土、页岩和外来碎屑。承托料含泥量不大于1%。
- 3、承托料的水浸出液应不含对人体有毒、有害物质。
- 4、锰矿承托料的粒径范围，为2~4mm，4~8mm，8~16mm。

- 1、工艺流程更简单合理，设备结构简单紧凑，操作维护方便
- 2、设备采用双罐结构或单罐双腔结构，可连续产水。如果进水压力足够，即使在反洗过程中也不必中断产水，使后期系统的工作更加稳定可靠
- 3、自动化程度高，系统可根据时间或工作压力损失自动反冲洗，无需人工操作，及时反冲洗消除除氧器结块，降低用水量，使设备始终处于良好的工作状态
- 4、设备自动利用厌氧水进行反冲洗，进一步提高反冲洗效果，减少水和除氧剂的消耗