

## 过滤用料 荣保昌科技2 中卫过滤

产品名称	过滤用料 荣保昌科技2 中卫过滤
公司名称	苏州荣保昌环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	相城区聚金路98号阳澄湖节能环保产业园910室
联系电话	18121588802

### 产品详情

不管是锰砂过滤罐还是锰砂滤池，在使用一段时间后，都必须对锰砂滤料进行反冲洗，以保证出水水质达到标准，锰砂过滤，以及可以完成对锰砂滤料的定期维护工作。那么锰砂滤料反冲洗-般需要多少时间呢?锰砂滤料的反冲洗时间一般为5-15分钟。因为锰砂滤料所采用的是天然锰矿石为原料加工生产的，滤料表面的“活性滤膜”结构比较疏松，若长时间的冲洗，会破坏这种滤膜结构，过滤用料，所以滤池的反冲洗应以不破坏滤料表面的“活性论膜”为度。否则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栅式或孔板式小阻力配水系统。

锰砂的选择注意事项：首要选考虑水中含铁含锰的高低、然后再选择适合需要的锰砂，20-30%锰砂可以除铁，不低于35%的锰砂既可以除铁、又可以除锰。天然锰砂对含铁浓度高的地下水一般为3~5年有效期，对含铁浓度低的地下水，使用年限更长，有的已逾十年。在有的天然锰砂滤池中，滤层上部的锰砂会逐渐形成球状的“锈砂”，“锈砂”表面有一层“活性滤膜”，仍具有接触催化除铁能力，所以，形成“铁砂”，不是天然锰砂失效的标志。

锰含量高的天然锰砂外观粗糙呈褐色或淡灰色。锰砂滤料常被用于生活饮用水，工业循环水的除铁、除锰过滤装置。铁以 $Fe^{2+}$ 的状态存在于地下（井）水中，极易被氧化，而高价锰具有很强的氧化作用，中卫过滤，与 $Fe^{2+}$ 发生氧化还原反应，将 $Fe^{2+}$ 氧化成 $Fe^{3+}$ ， $Fe^{3+}$ 形成不溶于水的沉淀 $Fe(OH)_3$ 附着于锰砂滤料表面，这些沉淀在锰砂过滤罐的反冲洗功能下随水流被排除，从而达到软化水质的目的。

过滤用料-荣保昌科技2-中卫过滤由苏州荣保昌环保科技有限公司提供。苏州荣保昌环保科技有限公司（[www.szbckj.com](http://www.szbckj.com)）有实力，信誉好，在江苏苏州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进荣保昌科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！