

呼伦贝尔过滤器 通利达 除铁锰过滤设备

产品名称	呼伦贝尔过滤器 通利达 除铁锰过滤设备
公司名称	泰安通利达水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东泰安肥城市新城办事处工业园
联系电话	18769828999

产品详情

除铁除锰过滤器多长时间需要反冲洗一次

除铁除锰过滤器在压差大到一定值的时候，简单的反洗一下就可以了，没必要非要搞空气反洗，这是因为若是破坏了表面的膜，锰砂滤料的反冲洗若是重新建立就会需要大量的时间。

所以常规下除铁除锰过滤器反洗的时间大概一个季度搞一次就足够了，每次反洗的时间切记不可以太长，控制在5分钟-15分钟就可以了。

另外在过滤之前过度的曝气是有一定影响的，主要的问题还是过度反洗就会破坏了填料层的排布结构，同时还会破坏膜的形成。

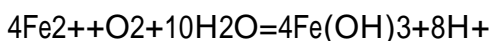
锰砂滤料可以通过反冲洗这样就可以提高锰砂过滤器的使用效率和工作的年限，这样就可以有效的避免板结和锰砂滤料的重复利用率的提高。

地下水发黄含铁锰的处理办法

地下水除铁锰处理

除铁锰主要是通过锰砂过滤器来实现的，也是现在地下水处理除铁锰的成熟的技术。

铁锰含量过高的水一般都利用在氧化的作用下将溶解状态的二价铁或二价锰分别氧化成不溶解的三价铁或四价锰的化合物，利用锰砂过滤器的吸附过滤能够将铁锰去除掉。他氧化过程发生的化学反应如下：



锰砂滤料的选择很重要，注意：MnO₂ 35%既可除铁，又能除锰，MnO₂ 30%)只能用于地下水除铁。

适用范围

主要用于食品，饮料，除铁锰过滤设备，造纸，酿造业，含铁超标水的处理，地下水，井水作为饮用水除铁，地热工程及游泳池循环水的需要。

产品特点

出水水质稳定，除铁、锰效果好，运行维护费用低。与自然氧化除铁法相比，无庞大的反应沉淀构筑物，占地面积小。

地下水抽上来后，放置一段时间后出现了黄色，有的甚至出现了黄色沉淀，这是什么原因了，凝结水除铁过滤器，通过化学分析，呼伦贝尔过滤器，其产生的黄色的物质是氢氧化铁，锰砂过滤器生产厂家，其发生的反应是： $4Fe^{2+}+O_2+10H_2O=4Fe(OH)_3+8H^+$ ，那么通过什么方法来除去水中的黄色即氢氧化铁呢？在水处理行业较成熟的技术就是除铁锰过滤器。

1.处理效果：

含铁量： 0.3mg/L; 含锰量： 0.1mg/L; 出水浊度：<5mg/L。 2.进水水质

含铁量： 20mg/L 含锰量： 3mg/L 进水浊度：<15mg/L 碱度： 2mg/L pH值：>5.5 水温：6~10
工作压力：<0.4Mpa 工作温度：常温 3.运行参数

过滤速度：7~15m/h 滤料层高度：800-1200mm 压缩空气压力：1-2Kg/cm² 反洗压缩空气量：18-25L/m².s
反冲洗时间：5~10分钟 反洗强度：15L/m².s(单层)，12L/m².s(双层) 五.工作原理

除铁锰过滤器是利用氧化法将水中低价铁离子和低价锰离子氧化成高价铁离子和高价锰离子，再经过吸附过滤去除，达到降低水中铁锰含量的目地。

呼伦贝尔过滤器-通利达-除铁锰过滤设备由泰安通利达水处理设备有限公司提供。泰安通利达水处理设备有限公司(www.tldgs.com)是一家从事“全自动软化水设备,蒸汽冷凝水回收装置,污水处理设备”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“通利达”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使通利达在锅炉软化水处理设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！