

除铁、锰装置

产品名称	除铁、锰装置
公司名称	厦门澳泉环保科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门湖里区林后社518号
联系电话	0592-5976562

产品详情

产品介绍除铁、锰装置概述 地壳中的岩土，由于受碳酸的侵蚀，有机物对铁质的溶解以及三价铁的氧化物在嫌气条件被还原，使大量铁质进入地下水，尤其以河漫滩地区地下水含铁质较高。如我国珠江三角洲，长江三角洲江、河沿岸及沿海地区的地下水含铁量普遍高于生活用水标准的10-15倍。除铁锰装置就是利用氧化方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。滤料采用精制石英砂或锰砂。产品属性除铁锰工艺方法 目前，地下水除铁锰方法有自然氧化法和接触催化法两种。ct型压力式地下水除铁装置采用国际先进的接触催化除铁锰工艺，处理过程通过形成r型的羟氧化铁（r - feoh），并利用r - feooh的催化作用，使水中的铁质通过接触、吸附、催化、氧化、分离等过程而被去除。其主要反应如下： $fe^{2+} + feo(oh) \rightarrow feo(efe)^+ + h^+$
 $feo(efe)^+ + o_2 + h_2o \rightarrow feo(oh) + h^+$

接触催化除铁锰采用石英砂或天然沙作滤料，接触催化除锰主要以天然锰砂滤料为主。

使用及维护适用范围 压力式除铁（锰）装置，普遍适用于一般地下除铁、除锰。

- $ph > 6$ ， $(fe) > 6$ ， $(fe) = 10 \sim 20mg/l$ ，采用两级串联。
 - $ph > 6.5$ ， $(fe) > 20mg/l$ ，或铁、锰含量均较高时，要根据水质情况，必要时通过试验，确定工艺流程。
- 其他说明 以技术和质量为立企之本，拥有一支具备良好专业素质的技术队伍，努力为用户的生产和生活提供强大的用水支持，实现水资源的可持续开发与利用。追求工程项目的“过程合格”——“以过程保证结果合格”是我们承建系统项目的一贯方针；重视技术、重视环保、重视个人和社会的协调发展是我们的一贯追求。澳泉水处理已成为国内最为专业的系统水处理制造商及服务商，广泛应用于各种水处理系统和工业生产工艺过程系统中。主要产品：反渗透装置、电渗析器、全自动过滤机、多介质过滤器、活性炭吸附器、软水器、精密过滤器、超滤装置、纳滤装置、离子交换混床、多级复床、实验室小型高纯水机、脱气塔、【水处理】福建泉州,龙岩,福州专业水处理工程案例尽在厦门澳泉除铁锰装置、加药装置、臭氧发生器、水质检测仪表、水处理药剂全自动软化水设备及配件等及相关的备品备件：紫外线杀菌器、反渗透膜、离子交换膜、超滤膜、滤芯、活性炭、离子交换树脂、阀门管件、sdi、压力表、水泵等。交易说明厦门澳泉水处理工程公司多次荣获“消费者满意单位”、“守信用重合同企业”和“质量、价格、服务三优单位”等称号。