

# 168-2型出铁锰过滤净化器

产品名称	168-2型出铁锰过滤净化器
公司名称	盐城市舒得过滤器制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:舒得 基本投资额:1-5万(元) 保证金额:5000(元)
公司地址	盐城市射阳合德工业园
联系电话	86-0515-82322016 13770182016

## 产品详情

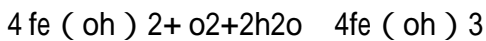
水中含有过量的铁和锰，将给生活饮用水及工业用水带来很大危害。我国《生活饮用水卫生规范》规定：铁 < 0.3mg/l，锰 < 0.1mg/l。当源水铁、锰含量超过上述标准时，就要进行处理。

fe<sup>2+</sup>主要存在于地下水中，地表水中的含量极少。因为地表水中的充足的溶解氧，fe<sup>2+</sup>极易被氧化成fe<sup>3+</sup>继而水解成fe(OH)<sub>3</sub>，所以地表水中只可能有fe(OH)<sub>3</sub>胶体物或某些有机铁

地下水中一般只含有溶解性的铁化合物，主要是二价铁的重碳酸盐。当与空气接触（曝气）时，重碳酸铁易分解成氢氧化亚铁和二氧化碳：



水中二氧化碳完全除尽，则重碳酸盐可完全分解。氢氧化亚铁与空气中氧化合，成为胶体的氢氧化铁fe(OH)<sub>3</sub>。在ph=6.8~7.2时，fe(OH)<sub>3</sub>呈胶体凝聚沉淀。



当水中含量有一定量的铁盐时，不仅影响嗅觉和水的味道，而且对某些生产工艺带来不良影响。例如：fe<sup>2+</sup>极易污染离子交换树脂，造成树脂因“铁中毒”而降低其交换容量。当用含铁的水做锅炉补给水时，则容易在锅炉受热面结铁垢。铁垢不仅影响传热效果，浪费燃料，还会产生“垢下腐蚀”。

除铁、除锰方法较多，预处理中常用的方法为：含铁地下水 曝气 天然锰砂滤池。是利用曝气时进入水中的溶解氧作为氧化剂，依靠有催化作用的锰砂滤料对低价铁、锰进行离子交换吸附和催化氧化，达到除铁、锰的目的。

含铁超标井水特征：

井水变黄，清的井水在池中几个小时至1天后变成浅黄色。

井水有黄色沉淀,几天后池底沉淀出黄色铁泥,池壁染成黄色。烧开后水变成微黄色,含铁越高黄色越深。井水有油膜,水面漂浮油膜。井水有腥味,刚抽的井水有明显铁腥味。经过井水过滤器处理后,以上现象会彻底解决。

### 含锰超标井水特征

锰的染色能力较弱,在同时铁超标时看不出锰的染色效果。单独锰超标时会将池壁和用水处的地面染成黑色并且会有脱层现象。洗衣物会事衣物颜色变暗。

经过井水净化设备处理后以上现象会彻底解决。

### 设备主要作用:

水质混色得到有效的解决;清水变黄得到有效的解决;池底黄色沉淀物得到有效的解决;浓浓的铁腥味得到了有效的解决;水面漂浮的油膜得到了有效的解决;烧开了的水变黄得到了有效的解决;洁具染色生锈得到了有效的解决;产品被染色得到了有效的解决;设备管路锈蚀堵塞得到了有效的解决;

10.养殖禽畜的健康得到了有效的保护。

66型分甲组和乙组两组滤床,甲组滤床和乙组滤床是串联过滤介值,滤床流程长。甲组滤床是专业的前期地下水除铁除锰机构,当含有大量的铁和锰的地下水经过甲组滤床后、地下水里的含铁和锰就被会被大量的氧化化解和吸附。而乙组滤床是起到把经过甲组滤床过滤过的氧化水;让残留的铁和锰再次氧化成正常饮用水。水的流向、第一组滤床底部进水阀向上流,再流向第二组滤床的底部、这样起到了最有效的净化效果,而且操作非常方便。

水和氧接触形成氧化水在氧化罐里回流;设计氧化罐的主要目的是让水和氧气能够充分中和,水经过氧化灌进入甲组滤床再经过乙组滤床后出来的水即可使用。

过滤器滤料再生容易,使用周期长,没有太多的损耗,再生时只需关闭进出水阀,打开甲组滤床上部的反冲洗进水和滤床下部的排污水阀,清洗到排污阀流出来的水全是清水即可;乙组滤床也同样和甲组滤床这样的操作。

供氧设备是提供轻便式空气式增氧机直接把氧气送到水泵进水管里,这样水压上楼层高时不会出现回水现象;增氧机非常安全。

### 适用范围:

企事业单位、高速服务区、食品加工、工厂、酒店、宾馆、浴池、泳池、住宅小区、学校、矿区、野营、村庄、热水太阳能、家庭

"168-2型出铁锰过滤净化器"的保证金额为5000(元),基本投资额是1-5万(元),发展模式为经销,区域代理,自由代理,单店特许,区域开发,品牌发源地是江苏盐城,品牌为舒得,项目区域要求是全国,加盟费为0(元),经营模式是经销,代理,特许,自由连锁