# 百汇净源厂家直销BHCT型除铁除锰设备

产品名称	百汇净源厂家直销BHCT型除铁除锰设备
公司名称	南京百汇净源环保科技有限公司
价格	5900.00/台
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道外沙村村委会办公楼12 -49号(注册地址)
联系电话	025-15850709937 15905161231

# 产品详情

#### 概况

一般而言,地表水硬度较低、悬浮物含量大;地下水浊度低、硬度高,且含铁、锰。工业产品的制造厂的水源多来源这两处,故百汇净源公司推出除铁除锰设备,主要用于食品、饮料、造纸、酿造业等含铁超标水的处理。经过除铁处理后的地下水是地热工程及游泳池循环水的供水需要。 水中含铁除了在生活上和工业生产中带来危害外,对工业锅炉、印染、化工、制药及水处理的危害也不能低估。对水处理而言,因为二价铁离子极容易污染交换树脂,造成树脂因铁中毒而影响交换能力。当用含铁水作为锅炉给水时,容易在锅炉受热面结成铁垢,影响传热效果及产生垢下腐蚀。若作为纺织印染给水则影响产品质量,除铁过滤器则是对地下水除铁的专用装置。其方法为射流空气泵或压缩空气对吸水曝气后与罐内锰砂作用除铁;或用莲蓬头高位跌气及制曝气头等装置除铁,效果均佳。工作原理

利用多介质滤料的截留、滤除作用,去除大粒径的杂质颗粒、胶体和悬浮物,具有低成本、操作维护及管理方便等特点。常见采用石英砂、无烟煤滤料、锰砂、AFM、活性炭等,滤速高,截污能力大,过滤周期长,罐体有玻璃钢、碳钢、不锈钢多种材质,可配多路阀或电动、气动、水动阀配PLC控制,分别适用于中小流量及大流量情况,可实现自动和手动双重控制。最高过滤精度可达5微米。

工艺流程:地下水 深井泵 曝气装置 水箱 过滤泵 一级除铁除锰装置 二级除铁除锰装置 蓄水池 用水单位

# 技术参数:

## 1.进水要求:

.含铁量: 20mg/L;

.含锰量: 3mg/L;

.进水浊度:<20FTU;

.碱度: 2mg/L;

.pH值:>6.0(除铁时),>7.5(除锰时)。

### 2.处理效果:

.含铁量: 0.3mg/L;

.含锰量: 0.1mg/L;

.出水浊度:<3FTU。

### 3.工作环境参数

.工作温度:5-60 (特殊温度可定做);

.工作压力: 0.6MPa。

### 4.运行参数

.工作方式:压力式;

.运行方式:水流自上而下,串联(高含铁锰量)或并联;

.过滤速度:6-10m/h(除铁时), 5-8m/h(除锰时);

.运行周期:视原水水质而定,最低不小于8小时;

.反洗方式:水洗,或气水结合反洗;

.反洗时间:10-15min;

.反洗耗水:1-3%;