原水处理除铁除锰装置（过滤器）

产品名称	原水处理除铁除锰装置（过滤器）
公司名称	上海盛建水处理设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	型号:HSX 规格:5-50立方米/小时
公司地址	上海市金山区枫泾镇长征村6101号
联系电话	021-65522347 13601639773

产品详情

hsx型压力式地下水除铁除锰除垢过滤器简介

一、概况：

我国有许多城镇和工矿企业都以地下水为水源，但地下水中含有过量的铁和锰，国家《生活饮用水卫生标准》规定铁不大于0.3毫克/升，锰不大于0.1毫克/升。当地下水铁、锰超过上述标准时须经处理后才能满足生活饮用和工业用水的要求。

地下水中的铁常以二价铁形式存在，刚抽出的地下水清澈透明，但与空气接触后水中二价铁便被空气氧化生成难溶于水的三价铁的氢氧化物由水中析出。如水中含铁量大于0.3毫克/升时，便水产生浑浊，超过1毫克/升时，水具有铁腥味。水中含有过量铁作洗涤用水能使衣服上生成锈色斑点，以至与水接触的卫生洁具等都能着上黄褐色斑点，给生活饮用带来诸多不便。在工业用水中铁和锰是锅炉产生水垢的成分之一，用于冷却用水中铁能附着于加热管壁上，降低管壁的导热系数，严重时会堵塞冷却水管。在纺织行业中水中铁和锰能使纺织品产生斑点，染色时铁和锰能与染料结合，使色调不鲜艳。在酿造用水中铁和锰有异味，并能与某些有机物生成带色化合物，降低了产品色泽和口味。

为了避免水中铁、锰给生产和生活带来危害，我公司生产的压力式除铁除锰过滤器能有效降低地下水中铁、锰含量。这是将催化技术用于地下水处理的一种新工艺。除铁除锰过滤器采用天然优质特种滤料，能对水中二价铁的氧化反应有很强的接触催化作用，地下水经过天然特种滤料滤层过滤水中二价铁的氧化反应能迅速地在滤层中完成并同时将铁质截留于滤层中，从而一次完成全部除铁过程，使处理系统大为简化。

压力式除铁滤池采用钢板制成，滤器制作均按压力容器技术条件规定进行，内壁涂防腐层，坚固耐用。该产品具有处理流程简单，结构紧凑，占地面积小，操作管理方便等特点，是理想的除铁、除锰处理设备。

二、规格与型号：

型 号	处理水量 m3/h	总高 m3/h	直径 (mm
hsx—5	5	3.0	φ900
hsx—10	10	3.0	φ1200
hsx—20	20	3.5	φ1500
hsx—30	30	3.5	φ2000
hsx—50	50	3.5	φ2500

三、过滤器的特点：

1、采用先进的曝气法加上接触催化氧化法进行除铁除锰除垢，所以工艺先进，结构合理，除铁除锰性能好。地下水含铁量达10mg/l，经处理后符合饮用水卫生标准。

2、过滤器安装方便，操作简单，适用于不同的地下水水源。

3、反冲洗泵选择为16l/m2·s，扬程为10m。

4、本公司也可为用户设计高含铁，含锰水处理工艺及设备加工项目。

四、本公司实行派员现场指导安装调试及操作人员的培训。产品实行三包，保修期一年。

本产品的加工定制是是，型号是HSX，规格是5-50立方米/小时