

水处理聚合硫酸铁报价 陕西水处理聚合硫酸铁 嵩山净水材料

产品名称	水处理聚合硫酸铁报价 陕西水处理聚合硫酸铁 嵩山净水材料
公司名称	河南嵩山净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市芝田镇南环路
联系电话	13526609664

产品详情

水处理聚合硫酸铁

NaClO氧化法：

NaClO属于碱性氧化剂，其氧化还原电位较高，理论上能将亚铁氧化成三价铁：



生产的Cl₂仍为氧化剂，可以将亚铁氧化成三价铁。但Cl₂会有少量以气体形式逸出而浪费掉，不能充分利用。同时也会造成环境污染，曾加后处理工序。NaClO是碱性氧化剂，制备聚合硫酸铁时，陕西水处理聚合硫酸铁，为了降低pH值，水处理聚合硫酸铁多少钱，H₂SO₄的用量较高。用该法制备的聚合硫酸铁稳定性差，不宜长期保存。水处理聚合硫酸铁

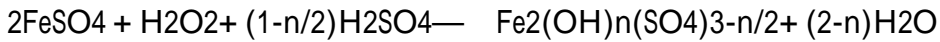
水处理聚合硫酸铁

我国20世纪80年代中期开始研制聚合硫酸铁，目前已经有数百家单位生产液体聚合硫酸铁。聚合硫酸铁的英文简称PFS，是20实际70年代国外开发的一种新型无机高分子混凝剂，与常用混凝剂三氯化铁，硫酸铝及碱式氯化铝相比，有着许多明显的优点，如净水过程中生成的矾花大，强度高，沉降快，在污水处理时对某些金属离子及COD，色度，恶臭等均有显著的去除效果，对处理水pH值适应范围广(pH4-11)，且PFS溶液对设备的腐蚀小，因此许多国家都开始研制和应用PFS，包括我国在内。经过20多年的努力，在不断的对技术进行改进和研究，终于在聚合硫酸铁方面取得了举世瞩目的成就。水处理聚合硫酸铁

以下是制备聚合硫酸铁的具体操作方法：

H₂O₂氧化法：

H₂O₂在酸性环境中是一种强氧化剂，可以将亚铁氧化成三价铁从而制得聚合硫酸铁：



制备过程中，按照生产量和所需要的盐基度，在反应釜中加入硫酸亚铁、水和硫酸混合，当温度升高到30~45℃时，在搅拌过程中，通过加料管在釜底缓慢加入H₂O₂。H₂O₂很快将亚铁氧化成三价铁，取样分析待亚铁浓度降至规定浓度时，停止反应。水处理聚合硫酸铁

水处理聚合硫酸铁报价-陕西水处理聚合硫酸铁-嵩山净水材料由河南嵩山净水材料有限公司提供。河南嵩山净水材料有限公司（www.hnsongquan.com/）是污水处理设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在嵩山净水领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创嵩山净水更加美好的未来。