

聚合硫酸铁 南京棕糖树化学 液体聚合硫酸铁

产品名称	聚合硫酸铁 南京棕糖树化学 液体聚合硫酸铁
公司名称	南京棕糖树环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区和燕路63号
联系电话	17092557109

产品详情

聚合硫酸铁

新型、gao效铁盐类无机高分子絮凝剂，主要用于净水效果优良，固体聚合硫酸铁，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水向转移，无害，除浊、脱色、脱油、脱水、除臭、除藻、去除水中COD、BOD及重金属离子等功效显著等。也用于工业废水处理，聚合硫酸铁生产，如印染废水等，在铸造、造纸、制革等方面也有广泛应用。

聚合硫酸铁的特点有：1、絮凝体成型快，活性好，过滤性好。2、不需加碱性助剂，如遇潮解，其效果不变。3、适应PH值宽，适应性强，用途广泛。4、处理过的水中盐份少。5、能除去重金属及性物质对水的污染。6、有效成份高，便于储存，运输。聚合硫酸铁制水成本比其他无机混凝剂低 20~80%；能快速形成絮凝体，且矾花大，沉速快；适应各种温度的水源，溶解性好；液体产品能适应自动化投加，腐蚀性小，便利操作，液体聚合硫酸铁，且长期使用不堵管。如客户对质量有特殊要求，可按客户提供的指标进行生产。

双氧水氧化法：双氧水(H₂O₂)在酸性环境中是一种强氧化剂，聚合硫酸铁，可以将亚铁氧化成三价铁从而制得聚合硫酸铁： $2FeSO_4 + H_2O_2 + (1-n/2)H_2SO_4 \rightarrow Fe_2(OH)_n(SO_4)_{3-n/2} + (2-n)H_2O$ 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。利用本法生产聚合硫酸铁，具有设备简单、生产周期短、反应不用催化剂、产品不含杂质、稳定性高等特点。但反应过程中，有H₂O₂在分解时形成O₂气放出在无催化剂时，起不到氧化作用。要减少O₂的产生，需要控制H₂O₂的投加速度制备工艺为间歇式操作，影响生产效率。H₂O₂成本比较高，它增加了聚合硫酸铁的生产成本，不利于工业化生产。

聚合硫酸铁-南京棕糖树化学-

液体聚合硫酸铁由南京棕糖树环境技术有限公司提供。南京棕糖树环境技术有限公司是江苏南京,无机碱的见证者,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。在南京棕糖树领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创南京棕糖树更加美好的未来。同时本公司还是从事硫酸,南京硫酸,江苏硫酸供应商的厂家,欢迎来电咨询。