

聚合硫酸铁厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应

产品名称	聚合硫酸铁厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤/袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

聚合硫酸铁

简称：PFS

级别：工业

含量：含铁19%

英文名称：ferric polysulfat

分子式： $[Fe_2(OH)_n(SO_4)_{3-n/2}]_m$ ，式中 $n < 2, m = ? (n)$

性质：聚合硫酸铁有液体和固体两种形式，液体产品为红褐色黏稠液，固体产品为淡黄色树脂状颗粒。相对密度1.45；液体黏度（20℃）11mPa·S以上。

应用：聚合硫酸铁是一种优良的净水剂，具有良好的絮凝和吸附作用，广泛应用于源水、饮用水、自来水、工业用水、工业废水及生活污水的处理。它与传统的净水剂硫酸亚铁或硫酸铝比较，聚合硫酸铁具有以下特点：投药量少；适应能力强，对各种水质条件都能获得良好絮凝速度快、矾花大、沉降迅速；具有脱色、

新型、优质、高效铁盐类 [无机高分子絮凝剂](#)；

2 混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快；

- 3 净水效果优良，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子在水相转移，无毒，无害，安全可靠；
- 4 除浊、脱色、脱油、脱水、除菌、除臭、除藻、去除水中COD、BOD及重金属离子等功效显著；
- 5 适应水体PH值范围宽为4-11，zuijiaPH值范围为6-9，净化后原水的PH值与总碱度变化幅度小，对处理设备腐蚀性小；
- 6 对微污染、含藻类、低温低浊原水净化处理效果显著，对高浊度原水净化效果尤佳；
- 7 投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%-50%。