

# 工业级聚合硫酸铁PFS 铁含量19% 絮凝剂 污水处理剂 净水剂

产品名称	工业级聚合硫酸铁PFS 铁含量19% 絮凝剂 污水处理剂 净水剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:19% 包装:25kg/袋
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（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

聚合硫酸铁生产厂家产品介绍详情：

聚合硫酸铁

简称：PFS

级别：工业级

含量：含铁19%

英文名称：ferric polysulfate

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的效果；絮凝速度快、矾花大、沉降迅速；具有脱色、除放射性元素、降重金属离子、降低COD及BOD的功能；是目前使用效果好的阳离子型无机高分子絮凝剂。

1) 用于制颜料、药物，并用作媒染剂、净水剂等

2) 用作铁盐无机高分子絮凝剂，主要用于城镇生活饮用水、工业给水方面

安全防护：对皮肤有刺激性，使用时要穿戴防护用品；溅到皮肤上，立刻用水冲洗。无爆炸和燃烧危险。

包装规格：25公斤袋装。