

# 重庆四川工业污水处理用聚合硫酸铁生产厂家 重庆轩扬化工有限公司

产品名称	重庆四川工业污水处理用聚合硫酸铁生产厂家 重庆轩扬化工有限公司
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:25公斤/袋 包装:袋装 用途:污水处理
公司地址	重庆市长寿区菩提街道桃花大道58号1幢3-24 (注册地址)
联系电话	13389666607 13983023200

## 产品详情

聚合硫酸铁的生产厂家——13983023200

### 重庆四川工业污水处理用聚合硫酸铁生产厂家

聚合硫酸铁是一种性能优越的无机高分子混凝剂，形态性状是淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，10%(质量)的水溶液为红棕色透明溶液，吸湿性。聚合硫酸铁广泛应用于饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污泥脱水等的净化处理。

#### 工业废水处理

- 1、印染废水处理，替代传统低分子铁盐和铝盐的混凝剂，相对传统混凝剂用量大、混凝效率低、有铝离子等残留易造成二次污染的特点，聚合硫酸铁的投加量在150ppm左右，其用量小，对COD和色度的去除率高，zui jia pH值条件为:8.0。 [2]
- 2、电镀污水处理，可做混凝剂和破络剂。络合物主要是铜-氨络合物，其性质稳定，pH=11，难以与碱、聚铝等混凝剂直接发生沉淀反应。还可以用作中水回用。
- 3、造纸废水处理，替代聚合氯化铝、硫酸铝等，用作混凝剂，还可以用作造纸污泥脱水，在造纸废水处理白水回收工序中不可以用聚合硫酸铁(含强阳离子的聚合物)，只能用聚合氯化铝。

## 聚合硫酸铁处理含油废水中的特点

絮凝技术由于其适应性强、可去除乳化油和溶解油以及部分难以生化降解的复杂高分子有机物的特点而被广泛应用于

含油废水的处理。常用的絮凝剂主要有无机絮凝剂、有机絮凝剂和复合絮凝剂三大类。

无机高分子絮凝剂中聚合氯化铝、聚合硫酸铁等较低分子量无机絮凝剂处理效果好，价格低且用量少，效率高而被广泛应用。