

# 聚合硫酸铁液体、固体、聚合氯化铁、高铁酸钾

产品名称	聚合硫酸铁液体、固体、聚合氯化铁、高铁酸钾
公司名称	天津市聚鑫源水处理技术开发有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	目数:30 型号:液体大于10%、固体大于19% 品牌:聚鑫源
公司地址	西青区大寺镇李庄子村赤龙鑫园16-4-301
联系电话	13602060219 13072075670

## 产品详情

目数	30	型号	液体大于10%、固体大于19%
品牌	聚鑫源	化学成份	总铁含量大于10%、固体大于19%
外观	褐色液体或无定型粉末	有效物质含量	总铁含量(%)
含量	9~19(%)	PH值使用范围	6~9
执行质量标准	国标		

### 聚合硫酸铁 液体 pfs

一、 产品介绍 产品名称：液体聚合硫酸铁（简称聚铁或pfs）分子式： $[Fe_2(OH)_n(SO_4)_{3-n/2}]_m$

形态性状：红棕色半透明溶液。用

途：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。

二、 产品性能1、新型、优质、高效铁盐类无机高分子净水剂；2、混凝性能优良、矾花密实，沉降速度很快；3、净水效果优良，出水水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水相转移，无毒无害，安全可靠；4、具有显著脱色、脱臭、脱水、脱油、除菌、脱除水中重金属离子、放射性物质及致癌物等多种功效，对cod、bod及色度的去除率高达70%以上。5、适应水体ph值范围宽为4~11，最佳ph值范围6~9，净化后水的ph值与总碱变化幅度小，对处理设备腐蚀性小；6、对微污染、含藻类、低温低浊原水净水处理效果显著；7、对高浊度原水的净化效果尤佳；8、投药量少，成本低廉，处理费用可节省20左右%。

三、 质量指标 产品质量符合中华人民共和国国家标准《净水剂——聚合硫酸铁(i)》(gb14591-93)

，其中有些指标优于国家标准。项目指标全铁含量% 11 比重g/cm<sup>3</sup> 20 1.41 盐基度%

8.0~16.0 ph(1%水溶液) 1~3.0 不溶物含量% 0.5

四、使用方法 1、使用前，将本产品投入池中，注入自来水搅拌使之充分水解，静置，再兑水稀释到所需浓度投加混凝。水厂亦可配成2~5%直接投加，工业废水处理直接配成5~10%投加。2、投加量的确定，根据原水性质可通过生产调试或烧杯实验视矾花形成适量而定，制水厂可根据相应药剂浓度计算酌定。3、使用时，将上述配制好的药液，泵入计量槽，通过计量投加药液与原水混凝。4、一般情况下当日配制当日使用，配药需要自来水，稍有沉淀物属正常现象。

#### 五、贮存和包装

1) 本产品为非易燃，易爆物品，宜在室温下密封贮存，勿在烈日下曝晒，禁止雨淋水浸。2) 采用塑料桶或槽车，塑料桶装净重为25kg、300 kg、1400 kg 槽车8t。

### 聚合硫酸铁（固体 spfs）

#### 一、产品介绍

产品名称：固体聚合硫酸铁（简称固体聚铁或spfs）

分子式： $[fe_2(oH)_n(so_4)_{3-n/2}]_m$

形态性状：淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，10%（重量）的水溶液为红棕色透明溶液。吸湿性强。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。

二、产品性能1、新型、优质、高效铁盐类无机高分子净水剂；2、混凝性能优良、矾花密实，沉降速度很快；3、净水效果优良，出水水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子水相转移，无毒无害，安全可靠；4、具有显著脱色、脱臭、脱水、脱油、除菌、脱除水中重金属离子、放射性物质及致癌物等多种功效，对cod、bod及色度的去除率高达70%以上。5、适应水体ph值范围宽为4~11，最佳ph值范围6~9，净化后水的ph值与总碱变化幅度小，对处理设备腐蚀性小；6、对微污染、含藻类、低温低浊原水净水处理效果显著；7、对高浊度原水的净化效果尤佳；8、投药量少，成本低廉，处理费用可节省20~50%。

三、质量指标 产品质量符合中华人民共和国国家标准《净水剂——聚合硫酸铁（ii）》（gb14591 - 93），其中有些指标优于国家标准。项目指标全铁含量 21 国标18.5还原性物质(以fe<sub>2</sub>计)含量%，0.15盐基度% 9.0~14.0ph(1%水溶液) 2.0~3.0砷(as)含量,% 0.0008铅(pb)含量% 0.0015不溶物含量 % 0.5

四、使用方法 1、使用前，将本产品按一定浓度（10~30%）投入溶矾池中，注入自来水搅拌使之充分水解，静置至呈红棕色液体，再兑水稀释到所需浓度投加混凝。水厂亦可配成2~5%直接投加，工业废水处理直接配成5~10%投加。2、投加量的确定，根据原水性质可通过生产调试或烧杯实验视矾花形成适量而定，制水厂可以原用的其它药剂量作为参考，在同等条件下本产品与固体聚合氯化铝用量大体相当，是固体硫酸铝用量的1/3~1/4。如果原用的是液体产品，可根据相应药剂浓度计算酌定。3、使用时，将上述配制好的药液，泵入计量槽，通过计量投加药液与原水混凝。4、一般情况下当日配制当日使用，配药需要自来水，稍有沉淀物属正常现象。五、贮存和包装

1) 本产品为非易燃，易爆物品，宜在室温下密封贮存，勿在烈日下曝晒，禁止雨淋水浸。2) 采用无毒性聚乙烯塑料袋，外加编织袋，每袋净重25kg。