

三氯化铁液体、六水三氯化铁、氯化亚铁、聚铝、聚铁

产品名称	三氯化铁液体、六水三氯化铁、氯化亚铁、聚铝、聚铁
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	型号:三氯化铁、喷雾干燥型聚合氯化铝 品牌:聚鑫源 化学成份:三氯化铁、聚合氯化铝、结合硫酸铁
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

型号	三氯化铁、喷雾干燥型聚合氯化铝	品牌	聚鑫源
化学成份	三氯化铁、聚合氯化铝、结合硫酸铁	外观	液体含量38~43%，浅黄色粉末
有效物质含量	液体含量38~43%，（%）	含量	固体大于60%（%）
PH值使用范围	6~9	执行质量标准	符合国标GB15892—2003

水处理净化剂三氯化铁(液体)

water clarifying agent---ferric chloride

物理性质

外观：黄褐色液体 分子式： $FeCl_3$ 分子量：162.21

比重：1.35 ~ 1.45 g/cm³ 20 ° c 产品特点 液体三氯化铁是固体三氯化铁的良好替代品，是城市污水及工业废水处理的高效廉价絮凝剂，具有显著的沉淀重金属及硫化物、脱色、脱臭、除油、杀菌、除磷、降低出水cod及bod等功效与其它废水处理絮凝剂相比具有如下特点与固体三氯化铁相比相同的浓度价格低40%以上，可完全替代固体三氯化铁；

本身为水溶液省去了固体絮凝剂配制溶液的繁琐操作及溶解不完全的问题；可取代液体或固体硫酸铝、聚合氯化铝、聚合硫酸铁等絮凝剂，处理成本与其相比可降低30%以絮凝性能优良，沉降速度高于铝盐系列絮凝剂如硫酸铝、聚合氯化铝等，且形成的矾花密实、沉降快、能减少跑矾花现象，使滤池反冲洗次数减少处理后产生的污泥量少可大大节省污泥处理费用；适应水体ph值范围广，在ph值4 ~ 12的宽范围内均可使用，最佳使用ph值范围6~10质量技术标产品质量符合中华人民共和国国家标准gb 4482—93

项目指标	优等品	一等品	合格品
氯化铁(fecl3),含量	44.0	41.0	38.0
氯化亚铁(fecl2)含量	0.20	0.30	0.40
比重 20 ° c g/cm3	1.46	1.43	1.40
不溶物含量	0.40	0.50	0.50
游离酸(以hcl计)含量	0.25	0.40	0.50
砷(as)含量	0.0020		
铅(pb)含量	0.0040		

六水三氯化铁

分子式：fecl₃·6h₂o

英文名：ferric chloride hexahydrate

外观：褐黄色晶体 性能：无臭味，有涩味，吸湿性强有潮解性，在空气中可潮解成红棕色液体。极易溶于水，水溶液呈强酸性，可使蛋白质凝固。易溶于乙醇、丙酮，也可溶于液体二氧化硫、乙胺、苯胺，不溶于甘油、三氯化磷。用途：主要用作水处理剂，印刷制版、电子线路图板的腐蚀剂、冶金工业的氯化剂、染料工业的氧化剂和媒染剂、有机合成工业的催化剂和氧化剂、氯化剂，是制造其他铁盐、颜料的原料以及用于矿山选矿。

产品技术指标

技术指标 优等品 一等品 合格品 六水三氯化铁 99.0 98.0 97.0 氯化亚铁 (fecl₂) 1.5 2.0 2.0 不溶物 0.5 1.0 1.5 包装与贮运：本品采用聚丙烯编织袋外套纸桶的双重包装。贮运时要防雨淋、防潮，禁止与有毒有害物质混贮共运。

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：[fe₂(oh)_n(so₄)_{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/cm³ 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fe²⁺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。

工业聚合氯化铝

一、产品性能

1、化学分子式： $[al_2(oh)_ncl_{6-n}]_m$ 式中， $n=1\sim 5$ $m=10$

2、理化性能：固体产品外观为黄色粉末，液体产品外观为浅黄色半透明液体，它是一种无机高分子混凝剂。通过压缩双层、吸附电中和、吸附架桥、沉淀物网捕等机理作用，使水中细微悬浮粒子和胶体粒子脱稳，聚集、絮凝、混凝、沉淀，达到净化处理效果。

二、适用范围

本产品采用压力式喷雾干燥法生产，用于生活饮用水和各种工业给水处理；在化工、医药、食品、染料、印染、油田、炼油、皮革、造纸、放射性废水、金属加工、选煤等废水处理中广泛应用。

三、主要特点

- 1、应用范围大，适应水性广，水浊度越高其净化效果越明显。
- 2、有效成份含量高，能快速形成大的矾花，絮凝、沉淀效果好。
- 3、适宜的pH值范围较宽（5~9），且处理后水的pH值和碱度下降小。
- 4、对低温水处理使用时，仍可保持稳定的沉淀效果。
- 5、碱化度高，对设备侵蚀作用小。
- 6、投加范围宽，过量投加不易产生副作用，有利于工人操作。

四、技术指标 各项指标均达到gb15892—2003.非饮用水处理用指标。

五、使用方法：

根据原水不同情况使用前可先做小试求出最佳投药量，而后投用。将该产品（固体）与常温水按1：3的重量比边搅拌边投加，至完全溶解后，再加水稀释到所需浓度。液体可直接稀释到所需要年度

六、产品包装及储存

固体为20kg袋装，内2层塑料薄膜，外层塑料编织袋。

液体产品可根据用户要求确定包装。

固体产品应存放在室内干燥、通风、阴凉处且勿受潮。