

聚合硫酸铁固体

产品名称	聚合硫酸铁固体
公司名称	绍兴市清馨水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	绍兴市袍江工业区越东路启圣路
联系电话	18106881811

产品详情

【产品简介】聚合硫酸铁形态性状是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，是一种新型、优质、高效的铁盐类无机高分子絮凝剂。【产品用途】

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。

【产品优点】聚合硫酸铁与其他无机絮凝剂相比具有以下特点：混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快；净水效果优良，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水相转移，无毒，无害，安全可靠；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；适应水体ph值范围宽为4-11，最佳ph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；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；投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%-50%。【技术指标】 gb 14591-2006

项目	gb 14591-2006			
	类		类	
	液体	固体	液体	固体
密度/g/cm ³ (20)	1.45	—	1.45	—
全铁的质量分数/%	11.0	19.0	11.0	19.0

还原性物质(以fe ²⁺ 计)的质量分数/%	0.10	0.15	0.10	0.15
盐基度/%	8.0~16.0	8.0~16.0	8.0~16.0	8.0~16.0
不溶物的质量分数/%	0.3	0.5	0.3	0.5
ph (1%水溶液)	2.0~3.0	2.0~3.0	2.0~3.0	2.0~3.0
镉(cd)的质量分数/%	0.0001	0.0002	—	—
汞(hg)的质量分数/%	0.00001	0.00001	—	—
铬[cr()]的质量分数/%	0.0005	0.0005	—	—
砷(as)的质量分数/%	0.0001	0.0002	—	—
铅(pb)的质量分数/%	0.0005	0.001	—	—

【使用办法】因原水性质各异，应根据不同情况，现场调试或作烧杯试验，取得最佳使用条件和最佳投药量以达到最好的处理效果。1、使用前，将本产品按一定浓度（10-30%）投入溶矾池，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，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。大致按重量比1:3而定。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。【注意事项】本产品需保存在干燥、防潮、避热处，贮运是防止有毒物质的污染和受热受潮，切勿损坏包装。本产品

采用无毒性聚乙烯塑料袋外加编织袋包装，每袋净重：25kg。如果还有问题，可再咨询绍兴市清馨水处理材料有限公司，订购热线 赵总13018805088 13017705088 王总18106881811