

东莞聚合硫酸铁净水絮凝剂

产品名称	东莞聚合硫酸铁净水絮凝剂
公司名称	东莞市英硫净水服务有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	
公司地址	东莞万江蚬涌社区企石商业街
联系电话	86-076913423033366 13423033366

产品详情

中文名称：聚合硫酸铁(简称聚铁)

英文名称：Polymeric Ferric Sulfate(缩写PFS)

执行标准：GB14591-2006

分子式： $[Fe_2(OH)_n(SO_4)_{3-n/2}]_m$ ， $n < 2$ ， $m > 10$ ，且 $m = f(n)$

分子量： $(400-31n)m$ ， $MG > 3380$

聚合硫酸铁是一种高效无机高分子絮凝剂，主要用作净水剂，是满足国家新的水质标准的首选药剂，广泛用于生活饮用水、工业用水、各种工业废水、城镇污水及脱泥水的净化处理。本品对多个生活饮用水、工业用水和污水处理进行了试用和试验，获得了满意的效果。

一、项目指标

项目	新型聚铁	全铁含量，%
还原性物质(以 Fe^{2+} 计)含量%，	0.15	

盐基度，%	8.0-16.0
PH(1%水溶液)	2.0-3.0
砷(As)含量，%	0.0001
铅(Pb)含量，%	0.0006
不溶物含量，%	0.1

二、产品的特点

- 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；5-30分钟沉降完全，有辅助沉降设施时，则沉降更快。
- 3、净水效果优良，出水水质好，即使过量10倍也无铁离子的水相转移，不会使水发黄。
- 4、性能稳定，溶解后仍然可长期存放，不沉淀、不变质、更不会堵管道。
- 5、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，有极强去除COD、BOD的能力。
- 6、无毒无害，安全可靠，彻底解决了使用铝盐净水剂造成饮用水铝离子超标的难题，被称为绿色净水剂。
- 7、适应水体pH范围为4-11，最佳pH值为6-9；净化后的pH值变化幅度小，并能降低水的硬度。
- 8、对微污染、含藻类、低温低浊原水净化有独特功效。
- 9、本产品是普通聚铁的换代产品，无亚硝酸根离子残留，物理化学性能优良，是出口的理想产品。

三、包装和贮存：粉体聚合硫酸铁包装为复合编织袋（内衬塑料薄膜），净重25kg。

应保存在干燥避热处（受潮后不影响质量指标），需溶解后使用。溶解设备和加药设备应采用耐酸材料。