优质固体聚合硫酸铁 100

产品名称	优质固体聚合硫酸铁 100
公司名称	上海涵奥实业有限公司
价格	2400.00/吨
规格参数	目数:100 名称:聚合硫酸铁 型号:粉状
公司地址	上海市宝山区山塘祁路3号
联系电话	86-2156138186/56130749 13761378938

产品详情

目数	100	名称	聚合硫酸铁
型号	粉状	品牌	Hanao
化学成份	聚合硫酸铁	外观	淡黄色无定型粉状固体
有效物质含量	19（%）	含量	45（%）
包装规格	固体双层塑料内袋外加编织袋25公斤包装	PH值使用范围	4-11
执行质量标准	GB14591-96(Ⅱ)		

【产品名称】固体聚合硫酸铁（简称固体聚铁）【英文名称】polyferric sulfate【分子式】[fe2(oh)n(so4)3-n/2]m【形态性状】淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，水溶液随时间由浅黄色变成红棕色透明溶液。【技术指标】符合中华人民共和国国家标准《净水剂聚合硫酸铁.gb14591-96(ⅱ)》

项 目	指 标	
	gb14591-96（ⅱ）	我司产品
全铁含量 % , ≥	19.0	19.0
还原性物质（以 fe2+计）含量 % , ≤	0.15	0.10
盐基度 , %	8.0-16.0	14.0
ph（1% 水溶液）	2.0-3.0	2.4

【产品用途】：广泛应用于城镇生活饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污泥脱水、工业循环水等的净化处理，以及化工、石油、电力、电子、矿山、造纸、印染、酿造、钢铁、煤制气、电镀、食品等行业的工业废水和城市生活污水的净化处理，净化后的水可以循环使用和综合利用。【应用特点】聚合硫酸铁是一种新型高效无机高分子水处理剂，液体外观为红褐色透明粘稠液，固体是淡黄色无定型粉状或树脂状颗粒。该产品具有良好的架桥吸附性能，产生絮体的速度快，沉降迅速。对不同种类不同地区的源水都能达到理想的净化效果。与其它传统的絮凝剂相比较,具有下列优点:1.对处理水的ph要求范围宽, ph值在4-11范围内均可，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2.聚合硫酸铁属于新型、优质、高效铁盐类无机高分子絮凝剂，其絮凝效果优于硫酸亚铁,

硫酸铝、三氯化铁,三氯化铝和碱式氯化铝。混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快。3.具有良好的污泥脱水性能和除臭功能：用于污泥脱水,可以免加石灰,改善操作环境,减少了处理费用。沉淀污泥紧密,过滤性能好,可减少污泥处理负担,优于铝系列絮凝剂。4.在除浊、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。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。可在多种水处理设施上使用,絮凝体形成迅速,若与有机高分子絮凝剂复合协同作用,则能取得更加理想的效果。5.产品无毒,稀释后稳定性好,可以和水以任何比例快速混溶。6.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。对废水中的硫化物和金属离子除去率远远优于铝系列絮凝剂。对于悬浮物、cod、bod的去除率也高于传统絮凝剂。通常硫化物的去除率为80-95%, cod去除率为60-95%, bod去除率大于60%,悬浮物去除率为70-99.7%,重金属去除率70-90%。7.投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%-50%。【使用方法】1.液体可直接投加，也可配制成10%-30%的水溶液；固体配制成5%-20%的水溶液。使用时，应先根据处理水量，源水性质、浊度和加药方式及工艺等配制相应浓度水溶液。配制浓度不应低于5%，并且不宜贮存时间过长，最好在24小时内用完。2.处理水时，一般液体投加量为3-30g/m3,固体投加量为1-15g/m3。水受严重污染时应加量投加。【包装规格】液体25公斤塑料桶包装，固体双层塑料内袋外加编织袋25公斤包装。【贮存方法】应贮存在通风的库房内，避免暴晒、雨淋受潮，避免撞击、泄漏、腐蚀，避免有毒物质污染。液体应贮存于耐酸容器中，环境温度不低于-20°C。有效贮存期液体为6个月，固体为12个月。