

孝感市液体聚合硫酸铁供应公司

产品名称	孝感市液体聚合硫酸铁供应公司
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	2100.00/吨
规格参数	品牌:中水 型号:国标 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

聚合硫酸铁特点：

- 1 新型、铁盐类无机高分子絮凝剂；
- 2 混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快；
- 3 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，，无害，安全可靠；
- 4 除浊、脱色、脱油、脱水、、除臭、除藻、去除水中COD、BOD及重金属离子等显著；
- 5 适应水体PH值范围宽为4-11，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；
- 6 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；
- 7 投药量少，成本低廉，处理费用可节省20%-50%。

印染废水处理，替代传统低分子铁盐和铝盐的混凝剂，相对传统混凝剂用量大、混凝效率低、有铝离子等残留易造成二次污染的特点，聚合硫酸铁的投加量在150ppm左右，其用量小，对COD和色度的去除率高，佳pH值条件为：8.0。

硫酸亚铁又称绿矾，可用于生活、工业生产、水处理等许多地方。因此，对于员工来说，不可避免的会经常接触到硫酸亚铁。经常接触硫酸亚铁对人体有害吗

聚合硫酸铁在稀土工业废水处理时：例如,装置使废水的微小固体颗粒和高浓度的离子膜的表面和始终保

持一定距离,大大减少有害物质和膜表面有机会避免在膜表面污染,聚合硫酸铁改善水的循环过度;这个过程不仅将稀土的提取工艺废水高浓度的分离与富集氯化铵,稀土行业标准后废水的回收,并通过电解过程和太阳能为一个成功的盐酸和氨水反应堆的复苏、聚合硫酸铁减少稀土产业生产原材料的回收,也要经过的燃料电池使用将能量回收补充说,处理大量的浪费水的成本为40元,为1600吨/天,包含100g/L的氯化铵来计算,通过这个过程,一代的盐酸和氨的水可以实现利润11万元,这不仅对该国的污水处理和处置还原、稳定和无害的目标;严格控制的稀土工业废水中的重金属和有毒、聚合硫酸铁有害物质含量;在安全、环保和经济复苏的前提下,利用废水、聚合硫酸铁废气的能量和资源,实现废水、废气治理和综合利用、节能减排、实现循环经济发展的目的。

聚合硫酸铁应用，工业废水处理：

- 1、印染废水处理，替代传统低分子铁盐和铝盐的混凝剂，相对传统混凝剂用量大、混凝效率低、有铝离子等残留易造成二次污染的特点，聚合硫酸铁的投加量在150ppm左右，其用量小，对COD和色度的去除率高，佳pH值条件为：8.0。[1]
- 2、电镀污水处理，可做混凝剂和破络剂。络合物主要是铜—氨络合物，其性质稳定，pH=11，难以与碱、聚铝等混凝剂直接发生沉淀反应。还可以用作中水回用。
- 3、造纸废水处理，替代聚合氯化铝、硫酸铝等，用作混凝剂，还可以用作造纸污泥脱水，在造纸废水处理白水回收工序中不可以用聚合硫酸铁（含强阳离子的聚合物），只能用聚合氯化铝。

制备聚合硫酸铁-催化氧化法:聚合硫酸铁在工业生产中多采用催化氧化法。即以硫酸亚铁及硫酸为原料,借助催化剂(NaNO的作用,利用氧化剂使硫酸亚铁在酸性介质中被氧化成三价铁离子。然后用氢氧化钠中和,调整碱化度进行水解,聚合反应制得聚合硫酸铁。+在总结吸收技术的基础上,通过不懈努力,创新性推出纳米絮沉剂产品,成功开发出纳米型COD去除剂,纳米型除磷剂纳米型脱色剂,纳米型絮凝剂三大产品系列,其科技含量国内。

结果生产的产品带酸性,使其有酸味,如果酸性不好的话肯定会造成酸味。性聚合硫酸铁常用是硫酸,可能它有硫化物,乳酸而酸,以上的聚合物都是中和酸性结合的。二氧化硫可以通过改变酸性聚合硫酸铁的用量来调节,我们在制作硫酸铁时,建议添加纯碱和易溶盐如氯化钙、三氯乙烯、***、硫酸锌等。加酸性的聚合硫酸铁补充其中的酸性,具有柔软不软、体积小的特点。

用量可根据原水的不同浊度,测定佳投药量,一般混浊(浊度在100-500mg/L)水,每千吨使用本品30-50公斤,非饮用水高浊度工业污水可适当投加量