

固体聚合硫酸铁武汉市生产厂家批发

产品名称	固体聚合硫酸铁武汉市生产厂家批发
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	中水:化工 规格:固体 湖北: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

湖北中水化工有限公司，坐落于武汉市宏图大道，主要产品：盐酸，硫酸，硫酸亚铁，聚合氯化铝,氢氧化钠，聚丙烯酰胺，无水亚硫酸钠，次氯酸钠等。

固体聚合硫酸铁固体聚合硫酸铁天门市大规模生产厂家天门市

聚合硫酸铁名称化学品：聚合硫酸铁，固体聚合硫酸铁（简称固体聚铁或SPFS）

聚合硫酸铁分子式： $[Fe_2(OH)_n(SO_4)_{3-n/2}]_m$ (其中 $n < 2$, $m = f(n)$)

聚合硫酸铁技术说明书编码：BK-113-06

我公司主要经营盐酸、聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、片碱、液碱、硫酸、硝酸、亚硫酸氢钠、次氯酸钠、氯酸钠、三氯化铁，等

有害物成分：硫酸铁(聚合)

硫酸铁含量：20—21%

CAS No. : 35139-28-7

聚合硫酸铁主要成分：纯品

聚合硫酸铁外观与性状：黄色或红褐色无定形粉末或颗粒状固体。

在氧化沟a进行了次氯酸钠加药和缩短污泥寿命的现场试验。2003年春末，进行了为期两周的次氯酸钠加药试验。6月5日和6月13日两次向氧化沟注入NaClO。一次剂量约为25 GCL / kgmlss，二次剂量约为12.5 GCL / kgmlss;缩短污泥寿命试验于2003年12月3日开始，为期一个月。通过污水排放，a沟污泥龄由11-14天逐渐缩短至6-7天。

次氯酸钠在污水处理厂中应用广泛，其应用效果受多种因素影响。通过改变原水水质的单因素影响条件，探讨了各因素对次氯酸钠消毒效果的影响。

在化学药剂中，硫酸铝、聚合氯化铝、氯化铁及聚合硫酸铁等金属盐药剂都被作为除磷剂使用，特别是聚合硫酸铁越来越多地应用于废水除磷中替代其它化学药剂使用。

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%。

新型、铁盐类无机高分子絮凝剂，主要用于净水效果优良，水质好，不含铝、氯及重金属离子等有害物质，亦无铁离子的水向转移，，无害，安全可靠，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等。也用于工业废水处理，如印染废水等，在铸造、造纸、、制革等方面也有广泛应用。

聚合硫酸铁使用电介质电泳技术和渗透膜分离技术相结合的方法对污水回用处理,实现废水处理技术创新和科技进步,充分发挥设备的和运营效率,适合中国的国情,符合特征内蒙古自治区的废水处理新技术、聚合硫酸铁新技术和新设备。若新技术被广泛应用,将提高矿山企业在该地区的工业废水的处理和处置水平,聚合硫酸铁进一步保护和改善生态环境,在该地区促进我们的经济、社会和环境 的可持续发展。

化工原料种类很多，用途很广。化学品在全有500～700万种之多，在市场上出售流通的已超过10万种，而且每年还有1000多种新的化学品问世，且其中有150～200种被认为是致ai物。气态只有用压力钢瓶或者压力罐储装，液态产品灵活运输，由于它和温度关系很大对它的运输有如下选择：粘度大的一般桶装后栏板车运输或者保温加热槽车运输；粘度与水接近的、蒸汽压小、无腐蚀的化学品用普通常压罐车运输；有腐蚀的产品可用不锈钢槽车运输。

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。

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

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。

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。

