

# 固体聚合硫酸铁批发 云南固体聚合硫酸铁 嵩山净水材料有限公司

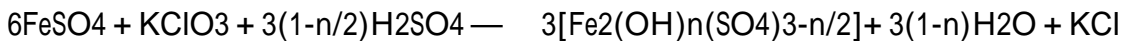
产品名称	固体聚合硫酸铁批发 云南固体聚合硫酸铁 嵩山净水材料有限公司
公司名称	河南嵩山净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市芝田镇南环路
联系电话	13526609664

## 产品详情

### 固体聚合硫酸铁

KClO<sub>3</sub>氧化法：

KClO<sub>3</sub>是广泛应用于火柴工业的强氧化剂，同样可以将亚铁氧化成三价铁：



制备时，将硫酸、硫酸亚铁和水按比例加入反应釜中，在常温或稍微高温下，搅拌中加入KClO<sub>3</sub>。检验亚铁离子减少到规定浓度即可结束。

该法生产工艺简单，设备投资少，产品稳定性好，反应效率高，无空气污染。产品中含有氯酸盐，可兼作混凝与杀菌剂。但制品中残留有较高的氯离子和氯酸根离子，固体聚合硫酸铁报价，不宜于饮用水处理。同时，由于KClO<sub>3</sub>价格昂贵，产品成本高。固体聚合硫酸铁

### 固体聚合硫酸铁

在其他条件一定的条件下，反应温度对赤泥提铁渣的溶出率有明显影响。溶出率随温度的升高而增加，固体聚合硫酸铁批发，从动力学角度，升温加速了物质间的碰撞，尤其是在温度升高到料液开始沸腾，加剧了物料间的混合反应，因此溶出率有一个较大幅度的提高。当剧烈反应时，反应自身的放热可以保持物料持续沸腾的状态。相同投加量情况下自制备的PAFS对丁山河河水中总磷的去除效果更好，而且随着投加量的增加，去除效果也愈发明显，实验表明PAFS更适合深度除磷，其对总磷的去除更彻底。PAFS除磷效果较传统混凝剂好，与PAFS兼具了聚合硫酸铁等铁盐与磷酸根形成更稳定的磷酸铁沉淀

和铝盐矾花大、吸附能力强的特点有关。固体聚合硫酸铁

PAFS不仅可以起到将磷酸根反应生成沉淀物，而且其水解后产生高电荷的铝铁多核络离子或金属氢氧化物凝胶物对磷酸盐沉淀物产生粘结架桥絮凝和卷扫沉淀作用将磷酸盐沉淀吸附共沉淀，云南固体聚合硫酸铁，从而达到了彻底除磷的效果。

聚合硫酸铁用工业废水处理：

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，固体聚合硫酸铁多少钱，pH值条件为：8.0。

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。固体聚合硫酸铁

固体聚合硫酸铁批发-云南固体聚合硫酸铁-嵩山净水材料有限公司由河南嵩山净水材料有限公司提供。河南嵩山净水材料有限公司（[www.hnsongquan.com/](http://www.hnsongquan.com/)）为客户提供“聚合氯化铝，聚合硫酸铁，聚合氯化铝铁”等业务，公司拥有“嵩山净水”等品牌。专注于污水处理设备等行业，在有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张晓丛。