

# 聚合硫酸铁供应 聚合硫酸铁 盛世环保

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 聚合硫酸铁供应 聚合硫酸铁 盛世环保      |
| 公司名称 | 湖北盛世环保工程有限公司            |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 武汉市东西湖区梨花路399号          |
| 联系电话 | 13971311673 13971311673 |

## 产品详情

聚合硫酸铁用量和种类:

聚合硫酸铁使用时可将本产品直接投加，或先加入溶解罐，浓度为10~20%，搅拌，用泵投加到反应池。聚合硫酸铁适用的pH值范围广，在酸性条件下使用效果尤佳，使用量约为100~1000ppm（即0.1~1公斤/吨废水），根据废水中磷酸根的含量不同其用量有所差异，具体用量一般通过实验确定。

聚合硫酸铁分为固体聚铁和液体聚铁。固体聚铁是淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，聚合硫酸铁，分子式： $[\text{Fe}_2(\text{OH})_n(\text{SO}_4)_{3-n/2}]_m$ 。液体(10%水溶液)为红棕色透明溶液。聚合硫酸铁应用于饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污泥脱水等的净化处理。

聚合硫酸铁作为无机高分子絮凝剂可分为固体聚合硫酸铁和液体聚合硫酸铁，液体聚合硫酸铁为红褐色黏稠液体；固体聚合硫酸铁是红色或浅黄色颗粒状易溶于水的物质。聚合硫酸铁净水原理是聚合硫酸铁水解后产生大量的 $[\text{Fe}_4(\text{H}_2\text{O})_6]$ 、 $[\text{Fe}_2(\text{H}_2\text{O})_6]$ 、 $[\text{Fe}(\text{OH})_2]$ 等多核络合物，聚合硫酸铁供应，通过吸附、架桥、交联等作用，能使水中的胶体微粒凝结在一起，与此同时还发生了一系列的物理化学变化，并使得它们具有很强的电中和能力，从而降低了胶团的电位，聚合硫酸铁固体，破换了胶团的不乱性，促使胶粒快速凝结沉淀。

聚合硫酸铁的特点是：混凝性能优良，矾花密实，沉降速度快，性能稳定，净水效果优良，聚合硫酸铁净水，具有显着脱色、脱臭、脱水、脱油、\*菌、脱除水中重金属离子、氨氮、严硝氮、硅溶胶、\*射性物质及致癌物等多种功效，投加量少，成本低廉。

聚合硫酸铁 净水剂 絮凝剂快速沉降剂水处理除磷剂聚合硫酸铁絮凝很强吸附

一:产品性能：1、产品主要应用于染料工业废水的脱色处理，适用于活性、酸性、分散染料的废水处理，也可用于纺织印染、颜料、油墨、造纸、化工等工业废水处理。2、对有色废水的脱色程度视染料的品种、浓度、有机物的含量及脱色剂的用量而定，进行小样试验后确定。3、本品对废水的脱色率大于90%，COD<sub>Cr</sub>的支除率在50%—70%之间。二:质量指标1、外观：无色、粘稠液体。2、粘度（20℃）：3—4秒  
3、pH值（30%水溶液）：5—64、固含量：50%

聚合硫酸铁供应-聚合硫酸铁-盛世环保由湖北盛世环保工程有限公司提供。湖北盛世环保工程有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。盛世环保——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东西湖区梨花路399号，联系人：邱经理。