

工业聚合硫酸铁 工业聚合硫酸铁 隆泰恒兴科技公司

产品名称	工业聚合硫酸铁 工业聚合硫酸铁 隆泰恒兴科技公司
公司名称	北京隆泰恒兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号
联系电话	13810184677 13810184677

产品详情

聚合硫酸铁

聚合硫酸铁是一种性能优越的无机高分子混凝剂，形态性状是淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，10%（质量）的水溶液为红棕色透明溶液，吸湿性。聚合硫酸铁广泛应用于饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污泥脱水等的净化处理。基本信息编辑化学品中文名称：聚合硫酸铁，工业聚合硫酸铁价格，固体聚合硫酸铁（简称固体聚铁或SPFS）分子式： $[Fe_2(OH)_n(SO_4)_{3-n/2}]_m$ （其中 $n < 2$ ， $m = f(n)$ ）技术说明书编码：BK-113-06有害物成分：硫酸铁(聚合)硫酸铁含量：20—21%CAS.：1327-41-9主要成分：纯品外观与性状：黄色或红褐色无定形粉末或颗粒状固体。pH(10g/L水溶液)：2-3熔点()：190(253kPa)沸点()：无资料相对密度(水=1)：2.44相对蒸气密度(空气=1)：无资料饱和蒸气压(kPa)：0.13(100)溶解性：易溶于水、醇、四氯化碳，工业聚合硫酸铁，微溶于本。

想要了解更多信息，欢迎拨打图片上的热线电话。

聚合硫酸铁助凝剂的使用及作用有哪些

以下内容是北京隆泰恒兴科技有限公司为您提供，希望能对各位朋友提供帮助。

聚合硫酸铁（简称固体聚铁或SPFS）复合混凝剂，是淡黄色无定型粉状固体，极易溶于水，10%（重量）的水溶液为红棕色透明溶液，通过吸附、架桥，使水中胶体微粒与悬浮物形成粗大的团而迅速沉降，工业聚合硫酸铁公司，同时发挥电中和等作用，工业聚合硫酸铁厂家，具有水解速度快、絮凝块比重大、适用的PH值范围宽等特点，对水中的悬浮物、有机物、硫化物、重金属离子等能良好地去除。且具有脱色、除臭、破乳化及污泥脱水等功能，广泛应用于饮用水、工业用水、各种工业废水、城市污水、污

泥脱水等的净化处理。

聚合硫酸铁能净水的作用机理

聚合硫酸铁作无机高分子絮凝剂分固体聚合硫酸铁和液体聚合硫酸铁液体聚合硫酸铁红褐色黏稠液体;固体聚合硫酸铁红色或浅黄色颗粒状易溶于水物质聚合硫酸铁净水原理聚合硫酸铁水解产生大量 $[\text{Fe}_4(\text{H}_2\text{O})_6]$ 、 $[\text{Fe}_2(\text{H}_2\text{O})_6]$ 、 $[\text{Fe}(\text{OH})_2]$ 等多核络合物通过吸附、架桥、交联等作用能使水胶体微粒凝结起与此同时还发生了系列物理化学变化并使得们具有强电和能力从而降低了胶团电位破换了胶团乱性促使胶粒快速凝结沉淀

聚合硫酸铁特点:混凝性能优良矾花密实沉降速度快性能稳定净水效优良具有显着脱色、脱臭、脱水、脱油、脱除水重金属离子、氨氮、严硝氮、硅溶胶、放she性物质及致癌物等多种功效投加量少成本低廉

因聚合硫酸铁碱化度低(10%-13%)故较聚合氯化铝铁具有凝结力大生成絮体大沉降快此外相对密度小气浮应用效更好;ph值合用范围广(4-11)除Mn外对其重金属均有较好去除效;对SS、COD、BOD、色度及恶臭等均有良好去除效;配合定量助凝剂聚丙烯酰胺沉淀效更好;具有破乳功能故对聚合硫酸铁去除乳化油有定效;制造简朴原料价格低易得侵蚀性小;

想要了解更多信息，欢迎拨打图片上的热线电话。

工业聚合硫酸铁价格-工业聚合硫酸铁-隆泰恒兴科技公司由北京隆泰恒兴科技有限公司提供。北京隆泰恒兴科技有限公司坚持“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。北京隆泰恒兴——您可信赖的朋友，公司地址：北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号，联系人：衡经理。