

# 江西阴阳离子聚丙烯酰胺（污水处理）

产品名称	江西阴阳离子聚丙烯酰胺（污水处理）
公司名称	江西裕鑫化工产品有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:爱森 包装:25kg/袋 产地:江苏
公司地址	灌婴路599号象湖2008五零五室
联系电话	18970979860

## 产品详情

污水处理包括源水处理、废水处理和工业水处理。在源水解决方案中，与活性炭相结合，可用于日常生活中漂浮颗粒物的凝结和回应。用有机化学水处理絮凝剂正丁酸代替有机水处理絮凝剂，即使不更新沉淀池，净化水的工作能力也能提高20%以上；在废水处理中，聚合硫酸铁可以提高水回收系统的利用率，也可以作为污泥处理；作为工业水处理的主要秘方。聚合硫酸铁在海外运用较大的方面是污水处理，中国在这里行业的使用已经营销推广。污水处理中聚合硫酸铁的主要作用：

(1)减少水处理絮凝剂的使用。(2)改善水体。在饮用水处理与工业污水处理中，聚合硫酸铁与有机物混凝剂相互配合应用，可大大提高水体；(3)提升絮体抗压强度与沉速。聚合硫酸铁产生的絮体抗压强度高，地基沉降特性好，进而提升固液分离设备速率，有益于污泥处理；(4)循环系统制冷系统的防腐蚀与阻垢。聚合硫酸铁的应用可以大大降低有机水处理絮凝剂的使用，防止机械设备表面有机化学物质的积累，缓解机械设备的腐蚀和结垢。

### 采油厂中的运用

聚合硫酸铁是一种多用途油田化学改性剂，广泛应用于钻探、固井、完井、修井、压裂、碱化、加水、堵水调剖，特别是在钻探、堵水调剖、三次采油行业。聚合硫酸铁溶液粘度高，增稠、斜板沉淀池、流变性缓冲效果好，作为石油开采中的驱油剂和钻井液调理剂。在石油开采的后半段，为了提高石油开采水平，我国现阶段推广聚合物驱油和三元复合驱油技术。根据引入聚合硫酸铁溶液，改进水和油流动速度比，使采出物中石油成分提升。在三次采油中添加聚合硫酸铁，可提升驱油工作能力，防止穿透白边填充液，提升油床开采出程度。我国石化行业是聚合硫酸铁的大客户。聚合硫酸铁的科技创新促进了我国石化行业的发展趋势，石化行业的要求加快了聚合硫酸铁的自主创新和发展趋势。

### 造纸工业行业

聚合硫酸铁一般用作造纸行业的添加剂、硅藻土过滤剂、均匀剂，以提高印刷纸的质量、浆液干燥特性、细化纤维和填料的存储率，降低原材料消耗和环境污染的自然环境，作为润湿剂，可以提高纸张的对称性。聚合硫酸铁主要用于造纸行业的两个层次。一是提高填料和色浆的保留率，减少原材料的外流和

对自然环境的环境污染；二是提高印刷纸的抗压强度。在纸料中添加聚合硫酸铁，能提升细微化学纤维和填充料颗粒在网上的存着率，加快纸料的脱干。聚合硫酸铁的作用机理是通过电中合或铁路桥保存在压滤机滤布上。絮凝块的产生还可以使浆液中的水更容易过滤，减少白水中化学纤维的流动，减少空气污染，提高过积累设施的效率。