

# 聚合硫酸铁 固体聚合硫酸铁 液体聚合硫酸铁

产品名称	聚合硫酸铁 固体聚合硫酸铁 液体聚合硫酸铁
公司名称	河北华通水处理材料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北保定
联系电话	86-0312-2386839 86-0312-2386839

## 产品详情

**聚合硫酸铁的简介】**聚合硫酸铁是20世纪70年代开发的一种新型无机高分子絮凝剂。长治市华通水处理材料有限公司的聚合硫酸铁有液体和固体两种产品。因聚合硫酸铁能迅速去除废水中的悬浮物和胶体颗粒、大幅降低废水的cod和bod、脱油除臭、去除磷及磷化物、除水中重金属离子和放射性物质等。该聚合硫酸铁的固体产品呈淡黄色粉末状，液体呈红褐色的粘稠液体状。聚合硫酸铁固体产品具有较强的吸潮性，液体产品的相对密度 1.45。因其在水中的凝聚性能好，化学性质稳定，沉降速度快，适用的p h值范围宽。故聚合硫酸铁被应用于生活饮用水、各种工业给水、工业废水和城镇生活污水的净化和水处理工艺中。

**【聚合硫酸铁的性能机理】**因聚合硫酸铁在水中水解后可产生多种高价的多核铁离子，对水中悬浮物胶体颗粒进行电中和，降低 电位，使水中胶体颗粒脱稳而相互凝聚，同时产生吸附、架桥交联等作用。因聚合硫酸铁的混凝性能优良，形成的矾花粗大密实，沉降速度较聚合氯化铝要快，出水浊度低，对bod 的去除率高达90%以上，不含铝、氯及其他杂质离子等有害物质。聚合硫酸铁适用的源水ph值范围宽4-11 ，最佳效用ph值为6-9。聚合硫酸铁对低温高浊水的净化效果尤佳。本公司该聚合硫酸铁产品的执行标准 gb14591—2006。 **【聚合硫酸铁的优缺点】**聚合硫酸铁优势是絮凝速度较聚合氯化铝快，处理后污泥脱水性能好便于泥饼压缩。聚合硫酸铁的缺点是使用过程中生产设施易遭腐蚀，废水处理脱色不够彻底有泛黄现象。 **【净水剂聚合硫酸铁的指标值】**

指标名称	指标数值	固体产品	液体产品
密度 ( 20 ) g / cm3	— 1.45	19.0	11.0
全铁含量 %		19.0	11.0
还原性物质含量 ( 以fe2+计 ) %		0.15	0.10
盐基度 %		8-16	8-16
ph值		2-3	2-3
水不溶物含量 %		0.5	0.3

**【包装与储存】**聚合硫酸铁固体品采用内衬聚乙烯薄膜，外套聚丙烯编织袋包装

。每袋25kg。固体粉末产品极易吸潮，请妥善保存于干燥通风的场所。液体产品宜用酸罐车运输或塑料桶包装。

华通公司华北市场总部曹辉经理13582232415 ,