

# 磺化酚醛树脂聚合氯化铁PFC聚合硫酸铁厂家生产厂家

产品名称	磺化酚醛树脂聚合氯化铁PFC聚合硫酸铁厂家生产厂家
公司名称	阳谷县方圆化工厂
价格	3.00/吨
规格参数	品牌:方圆 产地:山东阳谷 厂家:阳谷县方圆化工
公司地址	山东 阳谷县 山东聊城阳谷寿张
联系电话	06356128985 15964396160

## 产品详情

详细说明：

一磺化酚醛树脂（SMP-I、II）一、产品简介：磺化酚醛树脂为阴离子水溶性聚电解质，是一种耐温抗盐的钻井液降滤失剂，与磺化褐煤、磺化单宁和磺化沥青等共同使用，可以配置“三磺”泥浆体系，是理想的高温深井泥浆体系之一。二、性能用途：SMP磺化酚醛树脂是在苯环单元引入磺酸基，苯环间又以碳原子相连。能够抗高温。又因为苯羟基在邻对位上引进了磺酸钠基-SO<sub>3</sub>Na，水化作用强、缔合水的键能高，因而又解决了它的水溶性，决定了它抗盐、抗钙、降低高温高压降失水量的作用。磺化酚醛树脂作为深井泥浆处理剂,具有高温高压降失水好、抗盐、抗钙好，降低泥饼磨擦系数等良好性能，对于巩固井壁，防塌、防卡具有重要作用。建议加量1-3%。理化指标项目 指标 SMP-I干剂 SMP-II干剂 外观 自由活动的粉末 10%的水溶液颜色为棕色 自由活动的粉末 10%的水溶液颜色为棕红色 干基含量，% 90.0 90.0 水不溶物，% 10.0 8.0 动力粘度，MPa.s - - 浊点盐度（以CL-计），g/l 100 160 表观粘度，MPa.s 25 50.0 高温高压滤失量 25 35 一、包装运输储存：本产品采用“三合一”袋包装，内衬聚乙烯薄膜袋，每袋净重25kg；储存于阴凉、干燥、通风处。避免与眼睛、皮肤和衣服接触，否则用大量的清水清洗，远离火源。

二。

## 聚合氯化铁厂家价格

聚合氯化铁作用机理聚合氯化铁又称碱式氯化铁，简称PFC，固体产品外观褐色或黑褐色透明液体，当聚合氯化铁加入混浊源水后，在源水的PH条件下继续水解，在水解过程中，伴随发生凝聚，吸附和沉淀等物理化过程，从而达到净化目的。聚合氯化铁的性能聚合氯化铁聚合氯化铁1、聚合氯化铁作为水处理剂对各种水质适应性强，对于高浊度水混凝沉淀效果尤为显著。2、净化后的水质优于其它无机混凝剂，净水成本与之相比低15-30%。絮凝体形成快，沉降速度快。3、含铁量高、投加量小，可降低制成水成本。4、源水PH值在5.0-9.0范围均可凝聚。5、腐蚀性小，操作条件好，溶解性好6、处理水中盐分较少，有利于离子交换处理和纯水制备。7、水解速度快，水合作用弱。形成的矾花密实，沉降速度快。受水温



印染染料废水	125 ~ 300	食品业废水	50 ~ 130
污泥脱水	1000 ~ 5000	冶金选矿废水	30 ~ 100
钢铁工业废水	30 ~ 100	造纸废水	150 ~ 500
洗煤厂污水	200 ~ 1000	乳化油废水	50 ~ 120

其它性能 1.：聚合硫酸铁是复合型高分子聚合物，分子结构庞大，吸附能力强，净水效果优于所有传统的无机净水剂；

2.快速：投入原水后形成的絮凝体大，沉淀速度快，活性高，过滤性好； 3.适应性强：对各种原水的适应性强，对水的PH值影响极小(PH值4-11)。不论原水浊度高低，废水污染物浓度大小，其净化效果显著； 4.用量少：对设备、管道腐蚀性小，操作方便，投药量小，净化成本低。

5.聚合硫酸铁除磷效果好。