

供：磺化酚醛树脂（SMP-I、II）(钻井液用)

| | |
|------|---------------------------------------------------|
| 产品名称 | 供：磺化酚醛树脂（SMP-I、II）(钻井液用) |
| 公司名称 | 郑州晶元泥浆材料有限公司 |
| 价格 | 12.50/千克 |
| 规格参数 | 晶元:干基含量，% 9 SMP-2:水不溶物，% 8 河南新密市:高温高压滤失量 35 |
| 公司地址 | 新密市溱水路西段中强大厦13楼 |
| 联系电话 | 0371-69859633 19913817818 |

产品详情

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-SO₃Na，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 自由活动的粉末 | SMP-II干剂 自由活动的粉末 |
| 外观 | 10%的水溶液颜色为棕色 | 10%的水溶液颜色为棕红 |
| 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 |

三、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。