

现货供应:磺化酚醛树脂 (SMP-I、II)

产品名称	现货供应:磺化酚醛树脂 (SMP-I、II)
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:自由活动的粉末 10%的水溶液颜色为棕色 SMP-I、 :水分, % 10.0 河南新密市:高温高压滤失量 25
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