

供：磺化褐煤（SMC）(钻井液用)

产品名称	供：磺化褐煤（SMC）(钻井液用)
公司名称	郑州晶元泥浆材料有限公司
价格	4.20/千克
规格参数	晶元:干基腐植酸，% 4 SMC:干基全铬，% 1 河南新密市:水分，% 15.0
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

磺化褐煤（SMC）

一、产品简介：

磺化褐煤（SMC）是褐煤腐植酸的衍生物，是褐煤在磺化剂、适当温度等条件下合成制得的，其外观性状为棕黑色粉末，是一种能耐200 ~ 220 高温的淡水钻井液的降粘剂和滤失量控制剂，是一种廉价、高效的泥浆处理剂。

二、性能及用途：

磺化褐煤（SMC）主要用于石油、地质勘探钻井。在钻井泥浆中具有明显的降滤失和抑制降粘作用,本产品可直接加入各种水基钻井液体系中，多与腐植酸钾、褐煤树脂、磺化酚醛树脂等处理剂配合使用。一般加量为2.0-3.0%。

理化指标

项 目	指 标
外观	黑褐色粉末
干基腐植酸，%	45.0
干基全铬，%	1.70
水分，%	15.0

钻井液性能

项 目	指 标
-----	-----

		在24 ± 3 下测定	经200 , 16H养护后 (24 ± 3) 下测定
基 浆	ç 100的粘度, MPa.s	45-46	85-140
	表观粘度, MPa.s	14-20	22-40
	动切力,pa	7-12	12-15
	Lmin静切力	7-12	9-13
基	滤失量, ml	15-18	15-19
	ç 100的粘度, MPa.s	10	15
加	表观粘度, MPa.s	8	12
	动切力, pa	1	3
SMC	Lmin静切力,Pa	3	1
	滤失量, ml	10	11

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。