磺化褐煤SMC

产品名称	磺化褐煤SMC
公司名称	阳谷县方圆化工厂
价格	28.00/吨
规格参数	品牌:方圆 型号:钻井助剂 产地:山东阳谷
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

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°C～220°C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°C±3°C下测定

经200°C，16H养护后

（24±3°C）下测定

基

浆

￠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

浆

加

SMC

滤失量，ml

15-18

15-19

￢100的粘度，MPa.s

≦10

≦15

表观粘度，MPa.s

≦8

≦12

动切力，pa

≦1

≦3

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。