

供：硅氟降滤失剂GF (钻井液用)

产品名称	供：硅氟降滤失剂GF (钻井液用)
公司名称	郑州晶元泥浆材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	晶元:外观：黑褐色颗粒或粉末 GF:水分，% 10.0 郑州新密:PH值：8.0~12.0
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

GF钻井液用硅氟降滤失剂使用说明

一、产品特性：

本产品是一种钻井液处理剂的重要剂种，可消除钻井过程中钻井液侵入地层引起的泥页岩水化膨胀，提高井壁的稳定性和防塌功能，在钻井液的应用中已得到实践证明。抗温能力强，使用温度可达180℃以上；渗透率低、滤失水量小，具有广泛的抗污染能力。粘度效应低，切力值小，具有优异的流变性，钻进速度高。形成的滤饼柔韧性好、薄而致密，有良好的护壁和防塌功能，大限度地减少了钻井过程中的异常情况发生。本品与GF-1钻井液用硅氟高温降粘剂配合使用，钻井泥浆性能更加优异，能大量节省其它钻井液材料。综合经济效益更好。

二、性能指标

表1 理化性能指标

项 目	指 标
外 观	黑色流动性固体粉末
PH 值	8 ~ 12
筛余量 % (筛孔孔径2.0mm)	5.0
烘失量 %	15.0

表2 钻井液性能指标

项 目	指 标
-----	-----

基浆性能	滤失量, mL	25.0 ± 2.0
	表观粘度, mPa · s	6.0-8.0
基浆+1%试样	滤失量, mL	12.0
	表观粘度, mPa · s	8.0
	相对膨胀率, %	40.0
基浆+1%试样 (150 , 16h)	滤失量, mL	15.0
	表观粘度, mPa · s	10.0

三、应用范围及使用方法

本产品主要用于油气开采、物理探矿和科学考察等钻井过程所需各种钻井液，以提高泥饼质量，降低体系的滤失水量，起到稳定井壁的作用。适用于淡水钻井液、盐水钻井液、高钙钻井液和高固相钻井液等，与GF-1钻井液用硅氟高温降粘剂配合使用，综合性能更加出色。根据钻井液使用进度的需要，将本品添加后，泵送均匀即可投入使用。

四、包装 储存 运输

本产品以塑料内袋包装后，纸塑三合一袋为外包装，每袋净重25千克 ± 1%。本品在储存过程中应注意防破损、防鼠咬、防漏和防潮。本品不易燃、无毒、按非危险品运输管理。