

供：钻井液用抗盐抗高温降滤失剂

产品名称	供：钻井液用抗盐抗高温降滤失剂
公司名称	郑州晶元泥浆材料有限公司
价格	7.50/千克
规格参数	晶元:黑褐色颗粒或粉末 抗盐抗高温:水分, % 10.0 河南新密市:高温高滤失量ml, 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

钻井液用抗盐抗高温降滤失剂技术指标及使用说明

一、简介：

随着石油勘探开发向深部地层和海上发展，钻遇地层条件日趋复杂，钻井深度的增加，钻井作业对钻井液处理剂的抗温性要求越来越高,尽管目前使用的大多数油基钻井液具有抗温能力较高、润滑系数好的特点，但其抗温能力有限，不能抗180 的高温，且对环境污染严重。随着人们环保概念的增强及日益严格的环保要求，对钻井液的性能提出了更高要求。

在生产实践中，由于抗高温水基钻井液体系可在一定程度上替代油基钻井液，因而受到了高度关注。我公司在原先钻井液基础上，接支开发生产出了新型的水基型钻井液用抗盐抗高温降滤失剂，该型处理剂采用氧化还原体系，以乙烯基单体为基本原料合成，在分子上引入了磺酸基团、酰胺基，经检测，该产品在淡水基浆中抗温能够达到180 ，在盐水中也具有良好的降滤失作用，抗温、抗钙镁离子能力优越。本产品抗高温、降低失水效果明显，而且加量少，既节约了成本，也更有利于钻井液的维护处理和井下安全，其使用效果特别突出。该产品适合于所有井位。

二、性能指标：

项 目	指 标
外观	黑褐色颗粒或粉末
细度(筛孔 0.59 mm筛余), %	10.0

水分，%			
水不溶物，%		15.0	
pH 值		9~ 10	
180 /16h	淡水钻井液	表观粘度， mPas	15
		高温高压滤失量， mL	30.0
	盐水钻井液	表观粘度， mPas	35

三、本产品使用方法：

通过漏斗直接加入干粉，推荐加量为3%。

四、包装与储存：

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。