

供：褐煤树脂SPNH (钻井液用)

产品名称	供：褐煤树脂SPNH (钻井液用)
公司名称	郑州晶元泥浆材料有限公司
价格	11.50/千克
规格参数	晶元:黑色自由流动粉末 SPNH:水分, % 15 河南新密市:pH值 9 ~ 10
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

钻井液用褐煤树脂SPNH使用说明

一、产品简介：

钻井液用褐煤树脂SPNH为磺化酚醛树脂和磺化褐煤组成的耐温抗盐的钻井液降滤失剂，与磺化单宁和磺化沥青等共同使用，是理想的高温深井泥浆体系之一。

二、性能用途：

钻井液用褐煤树脂SPNH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。多元树脂抗高温防塌降失水剂作为深井泥浆处理剂,具有高温高压降失水好、抗盐、抗钙等良好性能，对于巩固井壁，防塌、防卡具有重要作用。建议加量1-3%。

表1 理化性能钻井液性能指标

项目	指标
外观	黑褐色颗粒或粉末
细度（筛孔0.59mm筛余），%	10.0

水分，%			10.0
水不溶物，%			15.0
pH值			9~10
一百八 /16h	淡水钻井液	表观粘度，mPa·s	15
		高温高压滤失量，mL	30.0
	盐水钻井液	表观粘度，mPa·s	35
		高温高压滤失量，mL	35.0

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。在储运中，因其水溶性，忌散包，受潮不影响使用。