

钻井液用无荧光防塌护壁剂

产品名称	钻井液用无荧光防塌护壁剂
公司名称	濮阳市鑫源环保科技有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:鑫源 执行标准:国标 产地:濮阳
公司地址	台前县尚庄工业区
联系电话	15090208999

产品详情

无荧光防塌润滑剂FT-342

一、产品说明：

无荧光防塌润滑剂是由苯酚、甲醛、硝基腐殖酸钾等多种化学原料聚合而成的一种聚合物，外观为棕褐色或黑褐色粉末，易溶于水，无荧光。

二、性能用途：

由于该产品所采用的各种化学原料中均含有苯环，有大兀键、化学键结合，比较牢固，可以抗高温、抗剪切，可以在粘土表面形成多层吸附。本品的主要防塌机理是镶嵌覆盖和堵塞页岩的层理和微裂缝，防止泥浆滤液进入页岩，减少水化膨胀。在高温深井及易垮塌的泥页岩井段配合聚合物钻井液使用，不仅可以显著改善钻井液的稳定性，而且可以利用分子中的特种基团与钻屑和井壁表面发生物理和化学作用，是钻屑和井壁表面活性点钝化而显著提高钻井液的抑制防塌能力。本品可与分散性和不分散泥浆处理及相配伍，并有协同效应，使用时不需要附加任何条件，加入泥浆后主要表现为泥浆的滤失量降低，且无荧光显示，电阻率高，有利于探井取全、取准电测地质资料。由于本产品性能稳定，泥浆配制工艺简单，操作方便，无污染，钻井完井作用安全、作业周期短，故具有良好社会效益和经济效益。

理化指标 (Typical properties) 理化指标 (Typical properties)

项目

指标

外观黑色粉末 细度20目筛余 20 水分 15% PH值8.0-9.0

荧光 (级) 2级

项目

表观粘度Mpa.s 12 室温中压滤失量ml 15 HTHP 35

1.5%样相对膨胀降低率 35

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。