

## 供：防塌润滑剂FT-342 (钻井液用)

产品名称	供：防塌润滑剂FT-342 (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 FT-342:水分，% 10.0 郑州新密:PH值：8.0 ~ 10.0
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

### 钻井液用防塌润滑剂FT-342

#### 一、 产品简介：

钻井液用防塌润滑剂FT-342是沥青经发烟酸或三氧化硫进行磺化后，再水解制得的产品。

#### 二、 性能用途：

由于磺化沥青含有磺酸基，水化作用很强，当吸附在页岩界面上时，可阻止页岩颗粒的水化分散起到防塌作用，同时不溶于水的部分又能填充孔喉和裂缝起到封堵作用，并可覆盖在页岩界面，改善泥饼质量；磺化沥青在钻井液中还起润滑和降低高温高压滤失量的作用，是一种堵漏、防塌、润滑、减阻、抑制等多功能的有机钻井液处理剂。推荐加量1-4%。

表1 理化性能指标

项 目	技 术 指 标
外观	黑色粉末
细度（筛孔0.9mm筛余量），%	10
磺酸根含量，%	13.9 ~ 28.0
烘湿量，%	10
PH值	8 ~ 10

表2 钻井液性能指标

项 目	技术要求 (基浆+2%FT-342)
表观粘度, mpa.s	12
塑性粘度, mpa.s	8
高温高压滤失量, mL	70
滤失量, mL	14

### 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。