

油田钻井液（专）用防塌润滑剂降滤失剂广谱护壁剂厂家生产厂家价格

产品名称	油田钻井液（专）用防塌润滑剂降滤失剂广谱护壁剂厂家生产厂家价格
公司名称	阳谷县方圆化工厂
价格	5.00/吨
规格参数	产地:山东阳谷 厂家:阳谷县方圆化工厂
公司地址	山东 阳谷县 山东聊城阳谷寿张
联系电话	06356128985 15964396160

产品详情

一。一、产品概述 防塌润滑剂由改性石墨粉、硝基腐殖酸钾等多种化学原料组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。在钻井液体系中，用于改善钻井液和泥饼的润滑性。本产品有三种规格(其中一#润滑系数为80%、二#润滑系数为60%、三#润滑系数为50%、)可供用户选择。

二、性能指标 项目 指标 外观 黑色粉末 水含量的质量分数，% 12 PH值 6-8 润滑系数降低率%， 60 荧光强度 4 三、性能特点 具有良好的润滑作用，适合于水平井、定向井等高难度井；

抗盐、抗钙、镁，可应用于淡水、盐水、饱和盐水和海水钻井完井液； 抗高温200℃，可在深井超深井中使用；具有良好的流变性，有利于井壁稳定和携带钻屑，可明显提高钻速，减轻钻具的磨损；对破碎地层、砂岩层等渗漏性地层有明显的封堵；取芯时可在岩样表面形成一层保护膜，可获得较高的彩芯率，适用于各种水基泥浆。 无毒、有利于环保； 与处理剂配伍性好； 荧光级别低，可用于探井。

四、包装贮存 本产品采用三合一袋包装，内衬薄膜袋，每袋净重25kg，储存阴凉、干燥通风处。

五、安全事项 避免与眼睛、皮肤和衣服接触，否则用大量的清洗

二。广谱护壁剂是一种由高级混合烃、植物提取物与有机亲水物质进行交联接枝反应再特殊处理制取的新型多功能防塌降失水剂。

外观 外观：黑灰色自由流动粉末

细度：20目标准筛筛作余量 50%

水分： 10%

泥浆性能 泥浆性能：项目指标

基浆基浆+2%GSP处理后

API失水, ml/30min 14-16 10

视粘度, mPa.s 12 20

HTHP滤失量, ml/30min 50-54 28

相对膨胀降低率, % 50

PH9-109-10

特性 可在适度增粘的条件下, 显著降低失水量;

抑制井壁膨胀缩径;

良好的吸附充填加固井壁的功能;

降低扭矩, 防止粘附卡钻;

具有一定的抗污染能力, 抗温达180 ;

具有一定的选择絮凝作用。

应用 将广谱护壁剂粉末直接加入 (最好用混合漏斗) 泥浆中搅匀;

大口径钻探推荐加量;一般地层1-2%, 复杂地屋2-3%;

*** 钻探推荐加量;绳索取芯0.5-1%, 水敏地层1-2%。