

供：低荧光白沥青（DWFT-I）

产品名称	供：低荧光白沥青（DWFT-I）
公司名称	郑州晶元泥浆材料有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	晶元:白色或淡黄色自由流动粉末 DWFT-I:水溶物含量 % 40 河南新密市:油溶物含量 % 4
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

低荧光白沥青（DWFT-I）

一、概述：

沥青及其改性产品具有良好的防塌性能和油层保护作用,因而被广泛应用,但其荧光干扰地质录井,毒性污染环境。我公司研制开发出了一种无荧光环保型防塌剂——白沥青DWFT-

I。白沥青具有沥青及其改性产品的优点

,又消除了沥青类产品毒性大、荧光级别高等缺陷。白沥青是高级脂肪醇树脂经水溶性加工后的一种产品,能与水、粘土发生乳化作用,在不同温度下能形成韧性粒子,堵塞地层微裂缝和渗透性地层的孔隙,起到降滤失、防止地层坍塌和保护油气层的作用,与沥青相比,它无荧光,不会干扰地质录井。在新疆准噶尔地区安集海河组复杂地层的应用表明,无荧光防塌剂具有降低高温高压滤失作用,抗温作用明显,能防止硬脆性泥页岩及无机盐类地层坍塌,井径规则,电测顺利,井下安全,易生物降解,无毒,是环保型钻井液添加剂。

二、主要成分

低荧光白沥青DWFT-I,是通过用油溶物质水溶化的方法开发研制的新型水溶油溶性钻井液防塌剂。其泥浆性能相当于常规磺化沥青但荧光级别极低且对环境无任何污染,是石油界倡导和推广的环保型的防塌剂。

三、主要特点：

1. 荧光级别低,加量少;
2. 性能相当于磺化沥青,具有良好的改善泥饼能力、封堵、防塌性能;
3. 较好的润滑性能;

4. 一定的降滤失能力；
5. 对环境无污染，属环保类产品。

四、主要质量指标

外 观	白色或微黄色颗粒或粉末；
PH值	7 ~ 10
水溶物含量 %	40
油溶物含量 %	40
高温高压滤失量ml/30min	25
荧光级别	4

五、使用方法：

通过漏斗直接加入干粉，加量0.2% ~ 1.0%。