

钻井液作用 乐山钻井液 中胜石油化工

产品名称	钻井液作用 乐山钻井液 中胜石油化工
公司名称	胜利油田中胜石油化工有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东营市经济技术开发区汾河路118号
联系电话	18805460788 18805460788

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：胜利油田中胜石油化工有限责任公司

无荧光白油润滑剂

滑剂中的有机润滑组分能够吸附在钻具金属的表面，添加成分能够与粘土颗粒吸附在一起，从而显著降低滤饼的粘附系数，减少摩擦阻力和泥浆的流动剪切力，还有一定的乳化作用，也能改善泥浆的流动性能和携带能力，起到防止卡钻和提高钻速的作用。功能：1、能显著降低润滑系数和粘附系数，油基钻井液，防止卡钻、提高钻速；2、兼有一定的乳化作用；对泥浆的流变性无不良影响；3、无毒

一种钻井液用润滑剂的制备方法

该润滑剂是由8碳原子以上的脂肪酸和有机胺在一定条件下反应制得。原料脂肪酸和有机胺的物质质量比例为1~4，反应温度为70~220℃，反应时间0.2h~8h，为了提高反应的转化率，减少反应过程中水对反应的影响，通常采用向反应液中加入吸水剂除水、通氮气带水以及与水共沸除水的工艺。本发明制备的润滑剂在具有润滑性好、抗高温的特点。本发明工艺操作简单，设备要求低，对环境无污染，容易大规模工业化生产。

4. 润滑油的添加剂

1. 清净分散剂:吸附氧化产物，将其分散在油中。由浮游性组分、抗腐蚀、组合、合成润滑
2. 抗腐剂:提高油品氧化安全性--防止金属氧化、催化陈旧延缓油品氧化速度隔绝酸性物与金属接触生成

保护膜具有抗磨性

3. 抗磨剂:在摩擦面的高温部分能与金属反应生成熔点低，

4. 油性剂:都是带有极性分子的活性物质，能在金属表面形成牢固的吸附膜，在边界润滑的条件下，钻井液作用，可以防止金属摩擦面的直接接触。

5. 增粘剂:又称增稠剂，主要是聚俟型有极高分子化合物，增粘剂不仅可以增加油品的粘度，并可改善油品的粘温性能。

6. 防锈剂:是一些极性化合物，对金属有很强的吸附力，乐山钻井液，能在金属和油的界面上形成紧密的吸附膜以隔绝水分、潮气和酸性物质的侵蚀;防锈剂还能阻止氧化、防止酸性氧化物的生成，钻井液工艺，从而起到防锈的作用。

7. 抗泡剂:使气泡能迅速地溢出油面，失去稳定性并易于，从而缩短了气泡存在的时间。

钻井液作用-乐山钻井液-中胜石油化工由胜利油田中胜石油化工有限公司提供。胜利油田中胜石油化工有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中胜石油化工——您可信赖的朋友，公司地址：东营市经济技术开发区汾河路118号，联系人：刘振京。