

钻井液性能 中胜石油化工 甘孜州钻井液

产品名称	钻井液性能 中胜石油化工 甘孜州钻井液
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

润滑剂简介

润滑剂

lubricant;lubricating agent

用以润滑、冷却和密封机械的摩擦部分的物质。

根据来源有矿物性润滑剂(如机械油)、植物性润滑剂(如蓖麻油)和动物性润滑剂(如牛脂)。此外，钻井液的，还有合成润滑剂，如硅油、脂肪酸酰胺、油酸、聚酯、合成酯、羧酸等。

根据性状有油状液体的润滑油、油脂状半固体的润滑脂以及固体润滑剂。

根据用途可分为工业润滑剂(包括润滑油和润滑脂)、人体润滑剂。

润滑剂的种类很多，应用广泛。润滑剂也常用于塑料等加工中改进流动性和脱模性，防止在机内或模具内粘着而产生鱼眼等缺陷。

钻井液正确维护

越来越多的钻井承包商正在换用大型钻机并使用固控系统。固控系统不适用于高粘度钻井液。高粘度钻

井液不像低粘度钻井液那样容易过筛，高粘度钻井液能使钻井液堵塞泥浆筛而造成漫筛。另外，对水力旋流器（除砂器、除泥器等）的尺寸要求也增大了。

遇到这种情况怎么办？倒划眼时要泵入更多的泥浆，甘孜州钻井液，理由是较大的钻机要使用较大的泥浆泵。倒划眼要产生更多的固相，如果没有大泵要使用低粘度泥浆。往泥浆体系中加入水，稀释作用可增加分离设备的效率。可添加任何一种稀释剂来稀释泥浆，用文丘里混合器和任何搅拌器来混合泥浆添加剂，这样就可能保证泥浆稳定通过固控设备。

在使用某些聚合物添加剂时，如果使用固控设备，钻井液性能，混合不当或在高浓度下能发生问题。PHPA聚合物可包被作用而堵塞网筛的孔眼，这到不是说不能使用这种添加剂，而是说要注意加入聚合物的方法，在固控设备前方不要加入任何种类的泥浆添加剂。

加入其他干聚合物添加剂时，要用文丘里漏斗缓慢加入。

固体润滑材料是利用固体粉末、薄膜或某些整体材料来减少两承载表面间的摩擦磨损作用的材料。在固体润滑过程中，固体润滑材料和周围介质要与摩擦表面发生物理、化学反应生成固体润滑膜，降低摩擦磨损。

1)与摩擦表面能牢固地附着，水基钻井液，有保护表面功能固体润滑剂应具有良好的成膜能力，能与摩擦表面形成牢固的化学吸附膜或物理吸附膜，在表面附着，防止相对运动表面之间产生严重的熔焊或金属的相互转移。2)抗剪强度较低固体润滑剂具有较低的抗剪强度，这样才能使摩擦副的摩擦系数小，功率损耗低，温度上升小。而且其抗剪强度应在宽温度范围内不发生变化，使其应用领域较广。3)稳定性好，包括物理热稳定，化学热稳定和时效稳定，不产生腐蚀及其他有害的作用物理热稳定是指在没有活性物质参与下，温度改变不会引起相变或晶格的各种变化，因此不致于引起抗剪强度的变化，导致固体的摩擦性能改变。

钻井液性能-中胜石油化工(在线咨询)-甘孜州钻井液由胜利油田中胜石油化工有限责任公司提供。胜利油田中胜石油化工有限责任公司实力不俗，信誉可靠，在山东 东营 的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。中胜石油化工带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！