

中胜石油化工 钻井液振动筛 商丘钻井液

产品名称	中胜石油化工 钻井液振动筛 商丘钻井液
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

固体润滑材料(3)

10)聚对羟基苯甲酸酯聚对羟基苯甲酸酯是全芳香族的聚酯树脂。分子结构是直链状的线性分子，但结晶度很高（大于90%），使它难以熔融流动，因而具有热固性树脂的成型特性。它与金属的性能接近，是塑料中热导率和空气中的热稳定性高的品种，在高温下还呈现与金属相似的非粘性流动。它是一种摩擦系数极低的自润滑材料，钻井液振动筛，摩擦系数可达到0.005，商丘钻井液，甚至比用润滑油、脂润滑时的还低。它可作为耐腐蚀泵、超音速飞机外壳钛合金的涂层材料。但其热塑成型较为困难，需用高速高能锻成型，或是采用等离子喷涂及一般金属加工方法加工。

尼龙润滑材料

尼龙的摩擦系数随负荷的增加而降低，在高负荷条件下，摩擦系数可以降至0.1~0.15左右；在摩擦表面存在有油或水时，钻井液的作用，摩擦系数有更大的下降趋势。尼龙的摩擦系数还随着速度的增加或表面温度的升高而下降。尼龙的耐磨损性好，特别是在有大量尘土、泥砂的环境中，它所表现出来的耐磨损性是其他塑料无法与之相比的。在摩擦表面上有泥砂、尘土或其他硬质类材料存在时，尼龙的耐磨损性比轴承钢、铸铁甚至比经淬火表面镀铬的碳钢还要好。在应用尼龙材料时，要特别注意选择与其相互对磨的材料。在摩擦界面有硬质微粒存在时，尼龙的耐磨损性是一般钢材不能与之相比的。如用尼龙轴瓦代替表铜轴瓦时，被磨损的是轴，轴是不易更换零件，它被磨损后会带来严重后果。尼龙的缺点是：吸潮性强、吸水性大、尺寸稳定性差，这在铸型尼龙表现得更为突出。尼龙的热传导系数小，热膨胀系数大，加之摩擦系数也不算低，因此好用于有油至少是少油润滑和有特殊冷却装置的条件。

1磺化褐煤树脂、腐植酸钾

在固相含量比较高、粘度比较高、流动性比较

差、泥饼比较厚且滤失量比较大时，加入此类润滑剂能有效降低钻井液粘度和滤失量，改善流动性和泥饼质量。

2表面活性剂

在无固相钻井液中加十二烷基苯磺酸钠等表面活性剂，能显著降低水的表面张力，能把水的磨阻系数从0.3降到0.20以下。

3液体润滑剂

加入液体润滑剂如皂化油等主要是通过通过在钻柱、井壁岩石表面形成吸附膜，使钻柱与井壁岩石接触产生的固-固摩擦，改变为活性剂非极性端之间或油膜之间的摩擦。从而使回转钻柱与岩石之间的摩擦力大大降低，减少钻具回转阻力。

4惰性固体润滑剂

主要有塑料小球、石墨、碳墨、玻璃微珠，该类润滑剂适合在低固相钻井液中使用。

中胜石油化工(图)-钻井液振动筛-商丘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是从事“钻井液用润滑剂系列产品,钻井液用防塌降粘降滤失剂系列”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘振京

。