

蒸发度、蒸发损失、锥泡、起泡性、空气释放值、液相锈蚀、抗磨性能(FZG法四球法梯姆肯法)、

三、润滑油品检测项目的意义：

1、黏度

合适的黏度能使压缩机在合适的温度范围内黏度适当的范围内。冷却和密封作用，保证压缩机的正常运转

2、黏温性

润滑油在运转过程中反复被加热和冷却。因此，要求油品黏度不应由于温度变化而

3、闪点

闪点是指油品在规定的条件下加热到液面附近时，蒸气与空气的混合物在接触火焰时发生闪燃的最低温度。

4、积炭倾向性

积炭倾向性是指油品在规定的条件下，经氧化后生成积炭的倾向性。积炭的生成会堵塞油路，甚至造成压缩机故障。

5、氧化安定性

压缩机的排气温度通常均在120~200℃，有可能达到300℃，压缩机油易于在高温下氧化而变质生成

黏稠物质，堵塞油路，影响压缩机的正常运转。因此，要求油品具有良好的氧化安定性。

6、防腐防锈性

压缩机在运转过程中，由于油膜破裂，金属表面容易暴露在空气中，容易发生氧化和腐蚀。

7、油水分离性

压缩机在运转过程中，由于油膜破裂，油和水容易混合在一起。因此，要求油品具有良好的油水分离性。

8、消泡性

压缩机在运转过程中，由于油膜破裂，容易产生泡沫。因此，要求油品具有良好的消泡性。

9、其他

还要求油品挥发性小，合适的倾点，无机械杂质和水分等性能，以保证压缩机能长期安全运行。

我们公司实验室拥有先进的检测设备和专业的技术人员，能够提供全面的油品检测服务。我们拥有

油品检测需求的企业，可以与我们联系。

我们公司检测有良好的内部管理机制，优良的工作环境以及良好的激励机制。由一批高素质技术人员组成，能够为客户提供一站式的检测服务。

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯

过低的油价无疑给项目的执行带来了困难，很可能会导致一部分深水项目延迟或取消，特别是在北海等高资本支出的地区。在西非和巴西，由于要严格执行当地的行业标准，以及缺乏富有行业经验的工程师等多种因素，加剧了项目交付的难度。

市场情况分析

DW分析，与2010 - 2015年相比，2015 - 2019年的深水油气市场资本支出将增长近69%，累计支出将达到2100亿美元。资本支出增长主要集中在非洲和美洲，两者占总资本支出的82%。尽管北美地区资本开支在未来几年将会减少，但该地区仍然是深水油气开发的关键地区。

短期内，国际油价低迷的状况难以改善，导致深水项目审批数量锐减同时，进而减缓深水油气市场发展的速度。预计到2018年，深水基建项目受到的影响将会明显表现出来。因此，深水油气资本支出预计在短期内将会受到限制，如果后期油价复苏，深水油气开发资本支出才会逐渐增加。

此外，钻机需求量减少也将影响资本支出的增长。近年来，深水钻井平台需求量不断刷新纪录，使得钻机订单达到了前所未有的水平。大量钻井平台投入市场，预计需要长期的需求增长才能消化掉这部分多余的钻机。

但从长远来看，深水油气项目还是值得期待的，即使油价持续下跌，大多数的油气公司也只是推迟开发的时间而已，而不是将项目完全取消——这不符合任何一家大的跨国油气公司长远发展的利益。

资本支出的组成

深水油气钻完井的成本支出达到了815亿美元，其中大部分花费在海底完井。DW预测，2015年到2019年深水钻完井资本支出的年复合增长率将达到3%。拉丁美洲的钻完井资本支出高，其花费的钻完井时间也更多，因此，钻井数量多的地区仍将会是非洲。