

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出现闪火时的最低温度。闪点越高，说明油品的氧化安定性越好。

4、积炭倾向性

积炭倾向性是指油品在规定的条件下加热到液面出现闪火时的最低温度。闪点越高，说明油品的氧化安定性越好。

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。

6、防腐防锈性

压缩机在运转过程中，由于油膜破裂，金属表面容易生锈。因此，要求油品具有良好的防腐防锈性能。

7、油水分离性

压缩机在运转过程中，由于油膜破裂，金属表面容易生锈。因此，要求油品具有良好的防腐防锈性能。

8、消泡性

压缩机在运转过程中，由于油膜破裂，金属表面容易生锈。因此，要求油品具有良好的防腐防锈性能。

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。如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检测服务。

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯

石油工业所面临的重大挑战之一就是怎样提高采收率。对于一个大型油田来说，采收率若能提高几个百分点，就可以多采出大量的油气。若能将全球所有油田的采收率提高1%，按照目前全球的石油消费水平，就可供全球人消费2.5年到3年！

答案是简单的：一旦油气的开采费用要比它们的销售费用高时，就会停止开发工作。一般而言，由于地层压力下降，使得油田的产量减小，就会出现上述情况。当然，当采出液体中的水含量迅速增加时，或者当油井中采出的天然气不再具有商业价值时，或当天然气的产量发生陡降时（即当压力降至热动力学泡点之下时），上述情况也可能发生。

更为罕见的是（不幸的事），一口井可能会按照一种悲观的预测提前接近枯竭，比如，一口井的产量明显低于先前的预测。一个油田的寿命也取决于石油和天然气的价格。

显然，一桶石油的价格从80美元到120美元或140美元，则全世界所有油田的开发寿命都会比先前设计的要长得多。反之，如果油价长期下跌，油田当然也会比先前设计的开发寿命缩短许多。