

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运转。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发生闪燃的最低温度。闪点越高，说明油品的挥发性越

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。积炭倾向性越低，说明油品的

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、腐蚀和锈

7、油水分离性

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

8、消泡性

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

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。

我们公司实验室配备了先进的检测设备，能够对各种油品进行全面的检测。我们拥有专业的技术人员，能够为客户提供专业的检测服务。我们拥有完善的质量管理体系，能够为客户提供准确、可靠的检测结果。我们拥有先进的检测设备，能够对各种油品进行全面的检测。我们拥有专业的技术人员，能够为客户提供专业的检测服务。我们拥有完善的质量管理体系，能够为客户提供准确、可靠的检测结果。

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、高素质的检测人员为客户提供一站式的检测服务。我们拥有先进的检测设备，能够对各种油品进行全面的检测。我们拥有专业的技术人员，能够为客户提供专业的检测服务。我们拥有完善的质量管理体系，能够为客户提供准确、可靠的检测结果。

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯

进行段压裂；

冲洗井筒；

水力泵送复合桥塞 + 分簇射孔联作仪器串入井；

点火座封桥塞，射孔枪与桥塞分离；

电缆拖动射孔枪在预定位置进行分簇射孔，起出电缆；

压裂第二层，重复步骤 ~ ，实现多层分段体积压裂。

2013年，中国石油集团测井有限公司在长庆油田安平XX井水平井中完成了7段复合桥塞封堵和31簇分级射孔施工作业。目前，长庆、吐哈和华北等事业部在油田均开展此项施工作业，共施工230口井。随着油田对页岩气和致密油气开发力度的加大，分簇射孔—复合桥塞联作分段压裂技术将得到广泛的应用，成为中国石油集团测井有限公司的工艺技术亮点和效益增长点。