

通过润滑油检测项目有油品中添加剂金属元素、硫、氮含量、氧化、磨损金属和污染物、

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压力下黏度适当的润滑油。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

油品在一定的压力下加热时所发生的最低温度。闪点越高，说明油品的氧化安定性越好。

4、积炭倾向性

油品在压缩机的高温高压条件下，容易发生氧化、裂解、聚合等反应，生成积炭。积炭的生成会

5、氧化安定性

油泥。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

油泥。油泥的生成会堵塞压缩机的油路，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，由于油品与金属部件的接触，容易发生腐蚀和生锈。因此，要求油品具有良好的防腐防锈性。

7、油水分离性

油品在压缩机的高温高压条件下，容易发生乳化。因此，要求油品具有良好的油水分离性。

8、消泡性

油品在压缩机的高温高压条件下，容易发生起泡。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。如果您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，能够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。

油品检验请咨询本公司李工

1)转盘钻井的井斜控制。与钻笔直井相反，钻定向井要充分利用地层和钻具的造斜能力。钻柱结构的改变可以使井眼增斜、稳斜和降斜，将钻头稳定器放在钻头上面，作为钻头的支点，钻铤受压后弯曲产生的侧向力使井斜增加；将两个稳定器放在钻头和钻铤之间，起到“满眼”的作用，收到稳斜的效果。降斜采用“钟摆”法在钻铤的上面放一个稳定器，利用钻铤的重量，向中心摆动，可降低井斜。利用钻柱下部结构的改变来控制井斜，效果显著，已在定向钻井中得到广泛的使用，但是，用转盘钻井很难控制方位，因此，不能全部满足定向钻井的需求。(2)用井下动力钻具钻定向井的井斜方位控制。用螺杆钻具或涡轮钻具配合弯接头造斜和定向是人工造斜和定向的主要方式。人工造斜的造斜力很高，可由100米增斜5度到100米增斜25度，造斜可达到90度。通常使用的弯接头的倾斜角为0.5度到2度。螺杆或涡轮钻具接上弯接头后其倾斜方向是产生大侧向力的方向，称为造斜工具的工作面方向，可对准井眼360度方向的任何位置，控制工具面方向和井眼井斜方向的角度，可使井眼的井斜和方位产生变化，可增大井斜或减小井斜，增大方位或减小方位。井眼在360度的方向上分成四个区，弯接头工具面的方向在I区起到增加井斜和增大方位的作用；在II区起到减小井斜增大方位的作用；在III区起到减小井斜减小方位的作用；在IV区起到增加井斜减小方位的作用。例如需要增加井斜时就将弯接头工具面的方向对准井眼井斜的方向；如果要降斜就将弯接头工具面的方向对准井眼井斜的反方向。要增大方位就对准正东，减小方位则对准正西。在定向作业中，通过调整弯接头工具面的位置来控制井眼的井斜和方位，使井眼沿着预计的井斜和方位钻进。