

通过检测，可以及时发现油品中存在的问题，如黏度下降、闪点降低、酸值升高、水分超标等，为设备的维护提供依据。

三、润滑油品检测项目的意义：

1、黏度

润滑油的主要作用是在摩擦副表面形成油膜，降低摩擦系数，防止磨损。黏度是润滑油最重要的性能指标之一，它决定了油膜的厚度和强度。

2、黏温性

黏温性是指润滑油黏度随温度变化的特性。在发动机运行过程中，油温会不断变化，因此要求润滑油在不同温度下都能保持良好的黏度性能。

3、闪点

闪点是指油品在规定的条件下加热，其蒸气与空气混合后，遇明火发生闪燃的最低温度。闪点越高，说明油品的挥发性越低，安全性越好。

4、积炭倾向性

积炭倾向性是指油品在高温高压条件下，容易发生氧化聚合反应，生成积炭的倾向。积炭会影响发动机的正常运作，甚至导致拉缸等严重故障。

5、氧化安定性

氧化安定性是指油品在储存和使用过程中，抵抗氧化变质的能力。氧化安定性好的油品能保持更长的使用寿命。

6、防腐防锈性

防腐防锈性是指油品能防止金属部件发生腐蚀和生锈的能力。良好的防腐防锈性能可以延长发动机的使用寿命。

7、油水分离性

油水分离性是指油品与水混合后，能迅速分离的能力。良好的油水分离性能可以避免水分对油品的污染。

8、消泡性

消泡性是指油品能防止产生泡沫的能力。过多的泡沫会影响油品的润滑效果，甚至导致油压波动。

9、其他

除了上述指标外，还有如油品的气味、颜色、电导率等指标，也是评价油品品质的重要因素。

9、其他

除了上述指标外，还有如油品的气味、颜色、电导率等指标，也是评价油品品质的重要因素。

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。

我们公司作为一家专业的油品检测机构，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。

我们公司拥有完善的实验室管理体系，检测数据准确可靠。同时，我们还提供上门检测服务，方便快捷。

对于有油品检测需求的企业，可以与我们联系。我们将竭诚为您服务，为您提供专业的油品检测方案。

我们公司拥有丰富的行业经验，能够为各种类型的压缩机提供精准的油品检测服务。同时，我们还提供油品换油周期建议，帮助您科学管理设备。

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯

与此同时，在TDG法规里新增2.9.5小节，对于SIB的定义和运输要求给出了明确的规定。

UN3551和UN3552适用的SIB是指：指可反复充电，正负极和有机电解液内不含任何钠金属或者钠合金的电池，不同于锂电池包含锂金属电池和锂离子电池（LIB）。

友情提醒1：SIB的电解液目前有很多种，除了有机电解液，还有无机的固体电解液、聚合物固体电解液，各有各的优缺点。

友情提醒2：SIB的运输方式同LIB类似，可以单独运输或者装在设备中/与设备包装在一起运输。

与此同时，为了与新增的UN3551和UN3552做好区分，UN3292的运输名称从原来的“ BATTERIES, CONTANINING SODIUM, or CELLS, CONTANINING SODIUM ” 修订成“ BATTERIES, CONTANINING METALLIC SODIUM OR SODIUM ALLOY, or CELLS, CONTANINING METALLIC SODIUM OR SODIUM ALLOY ”。

上述修订目的是强调UN3292仅适用于含有钠金属或钠合金的电池，其危险性属于第4.3类（与金属钠的危险性类似）。

此外，在提交正式运输前，与LIB类似，SIB同样需要满足一定的安全性能测试和质量生产体系要求才能运输，具体如图6所示。