

船舶润滑油检测 船舶开仓机润滑油检测 第三方油品检测服务

产品名称	船舶润滑油检测 船舶开仓机润滑油检测 第三方油品检测服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	报告用途:质量评价 样品量:500毫升 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

一、船用内燃机的润滑要求：

许多内燃机所处工况环境复杂多变，且不同类型的发动机工况不完全相同，将导致磨损加剧、油耗增加、排放超标、寿命缩短等问题。因此，对船用内燃机润滑油的性能要求较高，主要体现在以下几个方面：

监测项目示例：活塞式往复燃油发动机日常监测的主要指标

性能指标的判断依据，因此与新增检测的项目设置不相符。污染状态的识别，以期获得费效

例如：

低温油品检测范围：工业特种润滑油、各种型号机械油、柴油、汽机油、液压油、船舶油、车用油、航空油、变压器油、各种散装机油、各种包装材料（打包带、胶带）等工程机械用油及汽车用品

三、油品常规检测项目有：

运动粘度、倾点、闪点、凝点和倾点、硫含量、密度、馏程、酸值、碱值、元素分析、族组成分析、水分、机械杂质、倾点、碱值、元素分析、族组成分析、水分、机械杂质、倾点

四、常见的石油产品检测：

- 1、柴油/柴油发动机油检测项目:外观、低温动力粘度、低温泵送粘度、高温高剪切粘度、边界泵送粘度指数、运动粘度100度、运动粘度40度粘度指数、水分、机械杂质、倾点、碱值、元素分析，族组成分析
- 2、闪点/柴油特性、水分离性、铜片腐蚀、酸值等、运动粘度40度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点

3、液相色谱仪检测项目:外观、运动粘度100度、运动粘度40度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点、闪点、泡沫特性、油分特性;铜片腐蚀、酸值、污染度、运动粘度100度、运动粘度40度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点、闪点、

4、制动液检测项目:外观、铜片腐蚀、运动粘度100度、(湿)平衡回流点、PH值等

5、防冻液检测项目:外观、沸点、冰点等

6、润滑脂检测项目:外观、滴点、锥入度、大无卡咬负荷、烧结负荷

7、变压器油检测项目:外观、水溶性酸(组份含量、酸值、闪点、闭口闪点与开口闪点)、油中颗粒度等 介质损耗因数、击穿电压、体积电阻率、溶解气体组份含量、色谱分析、(闭口闪点与开口闪点)、油中颗粒度等

8、金属加工润滑剂检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

9、燃料油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

10、车用柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

11、船用柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

12、工业柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

13、航空煤油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

14、生物柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

15、液压油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

16、汽机油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

17、车用汽油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

18、车用柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

19、船用柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

20、工业柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

21、航空煤油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

22、生物柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

23、液压油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

24、汽机油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

25、车用汽油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

26、车用柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

27、船用柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

28、工业柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

29、航空煤油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

30、生物柴油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

五、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油膜厚度适宜的黏度范围内润滑。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

闪点是指油品在一定的压力下加热时所蒸发的蒸气与空气混合后，遇明火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一定的条件下，经长时间使用后，在金属表面上形成积炭的倾向性。

5、氧化安定性

氧化安定性是指油品在一定的条件下，经长时间使用后，氧化生成氧化物的倾向性。

氧化安定性是指油品在一定的条件下，经长时间使用后，氧化生成氧化物的倾向性。

6、防腐防锈性

防腐防锈性是指油品在一定的条件下，经长时间使用后，对金属表面产生腐蚀和锈蚀的倾向性。

7、油水分离性

油水分离性是指油品在一定的条件下，经长时间使用后，与水混合后，能迅速分离的倾向性。

8、消泡性

消泡性是指油品在一定的条件下，经长时间使用后，能迅速消除泡沫的倾向性。

9、其他

其他是指油品在一定的条件下，经长时间使用后，对金属表面产生腐蚀和锈蚀的倾向性。

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。

我们公司检测项目包括：外观、运动粘度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点、闪点、泡沫特性、油分特性、铜片腐蚀、酸值、污染度、运动粘度100度、运动粘度40度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点、闪点、

制动液检测项目:外观、铜片腐蚀、运动粘度100度、(湿)平衡回流点、PH值等

防冻液检测项目:外观、沸点、冰点等

润滑脂检测项目:外观、滴点、锥入度、大无卡咬负荷、烧结负荷

变压器油检测项目:外观、水溶性酸(组份含量、酸值、闪点、闭口闪点与开口闪点)、油中颗粒度等 介质损耗因数、击穿电压、体积电阻率、溶解气体组份含量、色谱分析、(闭口闪点与开口闪点)、油中颗粒度等

金属加工润滑剂检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

燃料油检测项目:外观、皂化值、化学族组成苯胺点、氧化安定性、防锈实验等

(1) 改注水井，按节油水井大修准备的内容检查井筒技术状况。

检查管外窜，有窜必封，确保层间不窜。

检查套管腐蚀、找漏、变形、破损、错断等套管技术状况，如有问题不符合注水要求，必须修复。

更换注水井口。

(2) 改注（采）气井，按节油水井大修准备的内容检查井筒技术状况。

检查套管腐蚀、找漏、变形、破损、错断等套管技术状况，如有问题不符合注（采）气要求，必须彻底修复（好采用更换气密封螺纹套管的办法）。

(3) 更换采气井口。

(4) 下封隔器，环空替人保护液。

(5) 完井管柱的油管和工具必须采用气密封螺纹，并要使用井下安全阀。