

中山 柴油机油检测 汽油机油检测 磨损分析
各种润滑油品质质量评定服务

产品名称	中山 柴油机油检测 汽油机油检测 磨损分析 各种润滑油品质量评定服务
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

[illegible]

二、油品常规检测项目有:

[illegible]

三、常见的石油产品检测：

1、海油/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、齿轮油(真空系油检测项目:外稠、腐蚀、粘度指数、运动粘度40度、粘度指数、水分、机械杂质、倾点

3) 液压油(空压机油)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、

4. 汽轮机油检测项目: 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、

5. 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

6、防冻液检测项目:外观、沸点、冰点等

7、润滑脂检测项目:外观、滴点、锥入度、大无卡咬负荷、烧结负荷

数、变压器油检测项目外观、溶解性酸(μg/g)、酸值、闪点(闭口)、水分(微量)、油中颗粒度等 介质损耗因

9、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

燃料石油產品檢測範圍包括车用汽油、车用柴油、重質柴油、石腦油、溶剂油、原油、醇汽油、生物柴油、航空煤油、

续表 车用柴油的常规检测项目有密度、馏程、铜片腐蚀、硫醇硫、蒸气压、氧化安定性、苯含量、氧

42. 下列物质中，经燃烧后能生成二氧化碳和水的是（ ）
A. 甲烷 B. 一氧化碳 C. 酒精 D. 碳酸钙

油液固体颗粒的污染导致:①低温启动困难;②运行水温过高;③高温高负荷现象;④磨损加剧;⑤高温加快油液

蒸发度、蒸发损失、锥状浸渍、生锥入度、压力空气释放值、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

闪点表示油品在规定的条件下，加热到液面附近时，蒸汽与空气的混合物在接触火源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规定的条件下，加热到液面附近时，蒸汽与空气的混合物在接触火源时发生闪燃的最低温度。

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

积炭和油泥，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，由于油膜的存在，金属表面与空气隔绝，防止金属表面氧化和腐蚀。

7、油水分离性

压缩机在运转过程中，由于油膜的存在，金属表面与空气隔绝，防止金属表面氧化和腐蚀。

8、消泡性

压缩机在运转过程中，由于油膜的存在，金属表面与空气隔绝，防止金属表面氧化和腐蚀。

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。

我们公司实验室主营：化学危险品分类鉴别、化学品成分定性定量分析、矿产品检测、稀土资源检测、

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，能为您提供一站式解决检测问题的解决方案。

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯

FRACPRO是一套的压裂商业软件组合，功能强大，通过内置算法和实时数据的结合，FRACPRO设计、分析和监控软件组合可对任何储层类型、渗透率级别和储层位置进行连续的评估，进而设计出色的压裂方案，提高油井性能。该软件产品组合由FRACPRO压裂设计与分析软件、FRACPROXCHANGE现场压裂监控软件、FRACPROREMOTE实时压裂监控app和STIMPRO基质酸化分析软件四部分组成。

FRACPRO压裂设计与分析软件

该软件可对所有类型的压裂作业进行建模，包括局部射孔井、多段射孔井和水平井压裂；可以对所有地层类型（碳酸盐、砂岩甚至煤层）中的裂缝生长进行建模。使用FRACPRO压裂设计与分析软件可以更好地判断支撑剂充填位置，导流能力的提高水平和裂缝维度，并对挤压、嵌入、应力循环、非达西流和多相流等导致支撑剂破损的因素进行充分考量。FRACPRO还可以模拟水平井的单次和多次压裂作业，同时对水平井进行特殊的显示处理，可以清楚地看到沿横向排布的裂缝。在实时数据处理上，该软件可以对压裂数据进行实时捕捉，从而根据具体的施工目的对模型进行调整和校核。

FRACPROXCHANGE现场压裂监控软件

FRACPROXCHANGE软件可以优化压裂监控车的现场显示效果。可以在多台显示器上实现配置曲线显示，显示结果可以保存并传输到其他设备上，实现下一步工作的快速启动，保证各个监控车之间的统一性。FRACPROXCHANGE具有强大的监视功能，可显示多级压裂水平井压裂情况。一个数据库数据可用于井中50级的单独压裂井段。该软件中有一个压裂施工所需的支撑剂和流体的完整数据信息库。该软件和FRACPRO其它软件可以进行文件共享，更好地协调现场作业和办公室工作，进而得到更高的效率。

FRACPROXCHANGE监控软件具有采集、储存、显示和做图功能，内置的报告工具可以创建自定义的施工总结图件，包括各类图表。软件可以生成Word和Excel兼容的输出文件，实现报告的自定义化。