湖北十堰 油品检测服务 润滑油检测、液压油、齿轮油、汽轮机油、变压器油、冷冻机油、哪里可以检测？

产品名称	湖北十堰 油品检测服务 润滑油检测、液压油、齿轮油、汽轮机油、变压器油、冷冻机油、哪里可以检测？
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

油品的检测范围：工业精制润滑油、各种型号机械油类、油柴油类、汽柴油类、车辆齿轮油类、绝缘油类、低温冷冻机油、液压油、燃料油、燃料油、变压器油、汽轮机油、内燃机油、汽油机油、柴油机油、船用油、电梯专用钢绳、各种散装油、模锻油、包装制品(打包带、胶带)等工程机械工矿用油及汽车用品

二、油品常规检测项目有:

运动粘度、水分、闪点、凝点和倾点、硫含量、密度、馏程、酸值、碱值、色粘残炭、原分、热值、总的含量、油品的有机和无机成分的确定、相油品污染度等级的确定。中磨损元素、污染元素和添加剂元素

三、常见的石油产品检测：

1、汽油/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/真空泵油检测项目: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、泡沫特性、水分离性，铜片腐蚀、酸值等

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、闪点、泡沫特性、水分离性，铜片腐蚀、酸值、污染度等

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、泡沫特性、水分离性，铜片腐蚀、酸值、污染度、液相锈蚀、空气释放等

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

8、变压器油检测项目:外观、水溶性酸(PH值)、酸值、闪点(闭口)、水分(微量)、界面张力、介质损耗因数、击穿电压、体积电阻率、溶解气体组分含量(色谱分析)、油泥与沉淀物、油中颗粒度等

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

10、石油产品检测范围包括车用汽油、车用柴油、石脑油、溶剂油、甲醇汽油、生物柴油、航空煤油、燃料油、润滑油、润滑脂、石蜡、沥青、石油焦、产品的分析检测和原油评价。

11、车用汽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、氧含量、残炭、辛烷值、十六烷值等，还有柴油润滑性、多环芳烃检测、硫含量、十醌含量检测等特色项目。

12、润滑油：润滑脂的常规检测项目有：油品中添加剂金属元素、氯含量、氟含量、磨损金属和污染物、燃料稀释、氧化度、硝化度、硫酸盐灰分、酸值、碱值、水分、闪点、倾点、滴点、锥入度/延长锥入度、压力分油、相似粘度、极压性能等指标。

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工作温度和压力下起到良好的润滑、冷却和密封作用，保证压缩机的正常运转。在动力润滑的条件下，油膜厚度随油品的黏度提高而增加。

2、黏温性

喷油内冷回转式空气压缩机在工作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有大变化，应具有良好的黏温性。

3、闪点

闪点表示油品在大气压力下加热形成的蒸气压力，达到用明火点燃的瞬间极限浓度时的温度。闪点过高成为不安全因素。所以，压缩机油的闪点要求适中即可。若片面追求高闪点的压缩机油，反而会易积炭。

4、积炭倾向性

在实际工业使用中大中型压缩机由于积炭而发生着火爆炸的事故已屡见不鲜。排气系统有积炭聚集，会使冷却效果差，使排气温度升高，压缩机发生故障，甚至着火、爆炸，因此要求压缩机的积炭倾向性好。

5、氧化安定性

由于压缩机的排气温度通常均在120~200°C，有可能达到300°C，压缩机油易于在高温下氧化而变质生成油泥。

润滑油在气缸活塞部位与热的压缩空气不断接触会引起油品的氧化、分解，生成胶质和各种酸类物质，燃和有气起爆炸的危险。因此，在要求压缩机油的氧化安定性是保证油品质量的关键指标。

6、防腐防锈性

压缩机的油冷却管部件的材质为铜或铜合金，易被腐蚀，会使油品出现早期氧化变质生成油泥，这就要求油品具有良好的防腐蚀作用。

7、油水分离性

压缩机在运行中不断与空气中的冷凝水相遇并被剧烈搅拌，易产生乳化现象，造成油气分离不清，油耗增加，摩擦、磨损和氧化。因此，优质压缩机油均具有好的抗乳化性能和油水分离性能。

8、消泡性

回转式压缩机油在循环使用过程中泡沫循环速度快，使油品处于剧烈搅拌状态，极易产生泡沫，压缩机油的泡沫倾向性(即起泡性)小和泡沫稳定性(即消泡性)好。因此，优质压缩机油均加有抗泡沫添加剂，以保证油品的泡沫倾

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。

我司化硫实验室主营业务：化学品危险性分类鉴别、化学品成分定性定量分析、矿产品检测、稀土资源检测、稀有金属检测、贵金属检测、油品检测、水质检测、土壤检测、食品检测、化妆品检测、生活用水检测、饮用水检测、工业用水检测、污水检测、大部分的项目检测，并为有油品检测需求的企业，可以与我们联系。

高学历检测专业好的内部机制、优良的工作环境以及良好的激励机制，吸引了一批高素质、高水平、高学历的检测专业人才。我们的检测人员能为客户提供一站式解决检测问题的解决方案。我们的检测报告得到多个国际机构认可。

油品检验请资询本公司李工

行业资讯

特点：

1. 同时分析元素周期表中由钠（Na）到铀（U）之间的全部元素；

2. 可检测固体、液体、粉末，不需要复杂的制样过程；

3. 分析测量动态范围宽，

SiO_2 ≤0.04% AL_2O_3 ≤0.04%

Fe_2O_3 ≤0.04% CaO ≤0.04%

MgO ≤0.04% SO_3 ≤0.04%

K_2O ≤0.04% Na_2O ≤0.04%

TiO_2 ≤0.01% Cl^- ≤0.001%

|KH| ≤0.01 |SM| ≤0.1 |AM| ≤0.1

4. 采用原装进口国际先进的探测器，它具有高分辨率、高计数率的特点，使测量时间短，1分钟内可以得到满意的结果；

5. 采用原装进口信号处理线路，处理速度快，精度高，稳定可靠；

6. X光管采用高压激发，激发与测试条件采用计算机软件数码控制与显示；

7. 探测器无需液氮保护，可以方便地应用到各个地方各个领域；

8. 先进的真空自动控制及数字真空检测显示，自动化程度高；