

# 温州市车用轮滑油检测机油化验

产品名称	温州市车用轮滑油检测机油化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

润滑油是一种广泛使用于各种机器设备的高技术含量的石油产品，由精制矿物油或合成油及多种功能添加剂调配而成，其作用主要为润滑、清洁、冷却、密封、减磨、防锈等，被誉为工业机器的“血液”。随着汽车工业的快速发展，小轿车越来越多地进入了寻常百姓家，车用润滑油已成为日用消耗品。

车用润滑油（俗称机油，包括汽油机油、柴油机油和通用油）在发动机内部高温、高压的环境下工作，对质量的要求十分严格，其质量的高低直接关系到车辆的正常行驶。

### 性能要求

- 1.良好的润滑性。应具有良好的降低摩擦、减缓磨损和防止金属烧结的能力。发动机油的黏度是评定润滑性的重要指标，油品黏度级别的选择通常由设备制造商指定或推荐。
- 2.良好的低温操作性。应保证发动机在低温条件下容易启动和可靠供油。评定发动机润滑油低温操作性的指标主要有低温动力黏度，边界泵送温度/低温泵送黏度和倾点
- 3.良好的黏温性。油品黏度随着温度升高而降低，为了保持良好的润滑性，油品应具有良好的黏温性，即油品的黏度随温度的变化程度要小。评定油品黏温性的指标是黏度指数。在基础油加入黏度指数改进剂可提高油品的黏温性。
- 4.良好的清净分散性。机油应具有良好清净分散性，能有效抑制积炭、漆膜和油泥生成或将这些沉积物清除。机油的清净分散性是通过添加清净剂和分散剂而获得的，主要通过相应的发动机台架试验来评定。
- 5.良好的抗氧化性。油品的抗氧化安定性决定了机油在使用中是否容易变质，对零件腐蚀和生成沉积物的倾向是决定发动机油使用期限的重要因素。

6.良好的抗腐性。发动机油应具有良好的抵抗腐蚀性物质对金属腐蚀的能力。评定发动机油抗腐性的指标是中和值，同时通过相应的发动机台架试验来评定。

7.良好的抗泡性。润滑油在运转过程中，由于有空气存在，常常会产生泡沫，尤其是当油品中含有具有表面活性的添加剂时，则更容易产生泡沫，而且泡沫还不易消失。润滑油使用中产生泡沫会使油膜破坏，摩擦面发生烧结或增加磨损，并促进润滑油氧化变质，还会使润滑系统产生气阻，影响润滑油循环，出现供油不足等故障。因此，抗泡性是润滑油的重要质量指标。评定发动机油抗泡性的指标是生成泡沫倾向和泡沫稳定性