

# 润滑脂质量检测机动车黄油黏度指标测试

产品名称	润滑脂质量检测机动车黄油黏度指标测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

### 一、未知物成分检测的定义：

成分检测一般采用光谱仪（紫外线、红外线、核磁共振）；色谱分析（气象色谱仪、液相色谱仪、离子色谱仪）；质谱分析（质谱仪器、气场并用、液质并用）；能谱仪（荧光光谱、透射光谱仪）；热谱（热重分仪、示差扫描仪量热仪）对试品进行综合分析，通过多种分离出来和研究方法的结合使用，对样本中的各成分开展定性和定量剖析，进而明确成分的构造，对样本有一个全面的了解。固态分析、液态分析、原料油分析、乙烷分析、颗粒物分析、粉末状分析、改性剂分析、金属氧化物分析、原材料分析、无机化合物分析、有机化合物分析、实验试剂分析、有机溶剂分析、酸分析、碱分析

有机溶液的成分检测（未知物分析）及秘方研发依照产品类别可以分为：

（1）一般有机溶液的成分和秘方研发，包含：

氮化合物、苯的同系物、醛类、大环内酯、脂类、酚类等。

（2）农业领域用溶液的成分和秘方研发，包含：

香蕉水、去渍油、油漆稀释剂、天那水、醇酸清漆、稀释剂、白电油等。

常见化学成分分析里的分离出来与聚集方式包含：

1.沉积层析分离；

2.气相色谱分析层析分离；

3.离子交换法层析分离；

4. 色谱分离法；

5. 蒸发和分馏层析分离；

比较常见的化学分析方法有：

1. 气相色谱分析：

因为所使用的固定相不一样，能够分为两种，用液体吸收剂作固定相叫液固色谱分析，用涂有固定液的单个作固定相叫汽液色谱分析。

按色谱分离基本原理来区分，气相色谱分析也可以分成吸附色谱分析和分派色谱分析两大类，在液固色谱分析中，固定相为吸收剂，液固色谱分析归属于吸附色谱分析，汽液色谱分析归属于分派色谱分析。

气相色谱分析优势许多，但主要运用于测量易挥发的物质。

2. 液相色谱法：用溶液做为流动相的色谱分析。

液相色谱仪不可以由色谱立即得出未知物的判定最后，而需要由已经知道规范作对比判定。

液相色谱法当无纯物质对比时，判定就艰难，这时候需依靠质谱分析、红外线和化学方法等相互配合。此外大部分金属材料酸盐和耐热性差化学物质没法剖析。此缺陷可液相色谱法来摆脱。

3. 红外光谱：依据分子结构内部结构原子之间的比较震动和分子结构旋转等相关信息来确定化学物质分子式和辨别化合物的统计分析方法。

红外光谱分析对样品的适用范围非常广泛性，固体、液体或汽态试品都可以运用，无机物、有机化学、无机化合物都可以检验。除此之外，红外光谱分析还具备检测快速，操作简便，可重复性好，灵敏度高，试件使用量少，仪器设备结构紧凑等优点。

4. 透射电镜扫描仪剖析：用于金属复合材料(钢材、冶金工业、有色板块、机械加工制造)和非金属材质(有机化学、化工厂、原油、地质环境地质学、塑胶、纺织品、混凝土、玻纤)等检验和科学研究。在材料学探讨、金属复合材料、结构陶瓷、半导体器件、化工材料等领域开展原材料的外部经济外貌、机构、成分检测，主要材料的外貌机构观查，原材料断口分析和失灵说明，原材料即时微区成分检测，原素定量分析、判定成分检测，快速地多元素面扫描仪和线扫描遍布精确测量，结晶、晶体的相，晶粒尺寸、形状分析，结晶、晶体趋向精确测量。

5. 质谱检测法：用电场和磁场将运动的正离子（带正电荷的分子、分子结构或分子残片，有分子离子、放射性核素正离子、残片正离子、重新排列正离子、多正电荷正离子、亚稳离子、空气负离子和正离子 - 分子相互作用所产生的正离子）按它们质荷比分离出来后进行检测的方式。

质谱检测法广泛运用在分析化学、生物化学、药物代谢、临床医学、毒物学、化肥测量、生态环境保护、有机化工、生态学、食品化学、植物化学、宇宙空间有机化学和国防化学等领域。用质谱分析计作多离子检测，适合于定性研究，可用于定量分析，用被检化学物质的稳定放射性核素异构体物做为内标，以取得最准确的结果。