

发动机冷却液检测 玻璃水检测 油品检测服务机构，丰富的检测经验

产品名称	发动机冷却液检测 玻璃水检测 油品检测服务机构，丰富的检测经验
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:质量评定 样品量:1000-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

能海在润滑油占整个润滑脂消费头把交椅，是技术含量高，发展前景广阔的润滑脂。因为节
能降耗，节能环保，使用寿命长，润滑性能好，所以深受用户青睐。随着汽车工业的不断发展，
对润滑油的要求也越来越高。目前市场上各种润滑油品牌众多，质量参差不齐，给用户的选
购带来了很大的困扰。鉴联国检（广州）检测技术有限公司，是一家专业从事润滑油检测
的机构，拥有先进的检测设备和专业的技术人员，能为用户提供准确、可靠的检测服务。

车用润滑油液关键检验项目：

地泵环境温速产黏度指数GB 11124-2006 开口闪点(张口) 健身运动粘度(100) 超低温驱动力粘度、界限
泵环境温速产黏度指数GB 11124-2006 开口闪点(张口) 健身运动粘度(100) 超低温驱动力粘度、界限地
示。在车辆齿轮油产品执行标准(GI-5) GB 表现粘度(达150pa·s时的环境温度)、开口闪点(张口)、
成闪点、黏度指数、泡沫特性、腐蚀试验、絮状物、元素分析等。

铜片腐蚀(160℃,2h)等。强烈推荐检验项目：健身运动粘度(100) 开口闪点(张口) 倾点
熔点 机械平衡流熔点执行标准GB 12881-2012 健身运动粘度(100) 稳定逆流
存、机动车辆冷却液产品执行标准GB 29743-2013 色调、味道、相对密度(20)、零度、熔点、灰
七、汽车玻璃水强烈推荐检验项目：色调、味道、相对密度(20)、零度、熔点、PH值

广东 汽车冷却液检测、 车辆齿轮油检测、 车辆玻璃清洗剂检测 第三方油品检测服务：广州市、 深圳市。

19个地级市：珠海市、 汕头市、 佛山市、 韶关市、 湛江市、 肇庆市、 江门市、 茂名市、 惠州市、 梅州市、 汕尾市、 河源市、 阳江市、 清远市、 东莞市、 中山市、 潮州市、 揭阳市、 云浮市。

行业动态：

> 420 mol/L，非绝经后女性血尿酸 > 360 mol/L为标准；（2）首次发现并确诊；（3）年龄 18岁，80岁。 1.2.2 排除标准

（1）不符合痛风或高尿酸血症诊断标准者；（2）合并糖尿病、心脏病、胃肠疾病、肺炎、癌症以及肝肾功能不全者；（3）月经期、妊娠期、哺乳期的妇女，以及精神病患者；（4）3个月内参加过其他药物临床实验者。 1.2.3 血清样本处理 精密吸取 100 L 血清，加入 400 L 甲醇，涡旋 1 min 后 15 000 r/min 离心 10 min，取上清液真空低温浓缩干燥。加入 100 L 甲醇 - 水（体积比 3 : 1）复溶，冰浴超声 3 min 后涡旋 1 min，于 4℃ 下 15 000 r/min 离心 10 min，吸取上清液进样分析。各样本取 5 L 作为质控样本（QC）。 1.3 色谱与质谱条件 色谱条件：Acquity UPLC 超高效液相色谱仪。Waters UPLC HSS T3 色谱柱（100 mm × 2.1 mm，表 1 正常组与痛风组的一般情况比较 Table 1 Comparison of general conditions between normal group (N) and gout group (GT) Item Age Uric acid/ (mol · L⁻¹) Sex Normal group 47.62 ± 6.39 315 ± 105 250 ± 100 Male (39) Female (21) Gout group 50.73 ± 14.96 551 ± 76 517 ± 0 Male (64) Female (1) P P > 0.05 P < 0.05 P > 0.05 597 分析测试学报 第 42 卷 1.8 m)，流动相为乙腈（含 0.1% 甲酸，A）和水（含 0.1% 甲酸，B）。梯度洗脱程序为 0.0 ~ 3.0 min，3% A；3.0 ~ 16.0 min，3% ~ **** A；16.0 ~ 16.2 min，**** ~ 3% A；16.2 ~ 19.7 min，3% A。流速为 0.4 mL/min，柱温为 40℃，进样量为 4 L。质谱条件：Xevo G2 - XS Q/TOF 质谱仪，电喷雾离子源（ESI），离子源温度为 115℃，毛细管电压为 3.0 kV（-2.5 kV），样品锥孔电压为 42 V（-42 V），脱溶剂气（N₂）流速为 800 L/h，温度为 500℃，锥孔气（N₂）流速为 50 L/h，扫描范围 m/z 50 ~ 1 000，亮氨酸脑啡肽实时校正质量轴。采用 MSE 方法采集数

据，低能模式无碰撞能，高能模式碰撞能为25 ~ 55 eV。 1.4 数据分析与处理

采用Mzmine软件对质谱数据进行降噪、解卷积、峰提取、峰识别、归一化等处理，主要参数为：选择一级质谱数据处理，预处理方式为小波变换；数据处理范围为0 ~ 16.5 min；噪音水平设置为 1×10^3 ；*小峰高设置为 1×10^3 ；质谱分辨率为22 000；质量数误差小于10 ppm；解卷积算法为噪声幅度（Noise amplitude）；保留时间误差范围0.2 min；其它参数采用默认值或文献推荐值 [9 - 12]。

。导入 Simca - P 14.0

软件中进行主成分分析（PCA）和正交偏*小二乘判别分析（OPLS - DA），根据变量权重投影值（VIP）> 1.0、组间变化倍数 < 0.67或 > 1.50且P < 0.05筛选差异代谢物。