

江西汽车冷却液检测、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

产品名称	江西汽车冷却液检测、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
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

能在润滑油中整个润滑油消费领域占据主导地位，是技术含量高、发展前景迅速的润滑油。因为节能环保，所以受到越来越多车主的青睐。随着汽车工业的发展，润滑油的品种也在不断丰富，从以前的单一品种发展到现在的多品种、多规格、多用途。目前市场上常见的润滑油品种有：汽油机油、柴油机油、液压油、齿轮油、刹车油、防冻液、玻璃水等。这些润滑油的品种和规格也在不断丰富和更新。

车用润滑油液关键检验项目：

地泵环境温渡产品执行标准 GB 11122-2006 开口闪点(张口)、健身运动粘度(40)、倾点、低温流动性、外观、颜色、气味、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

柴油环境温渡产品执行标准 GB 11122-2006 开口闪点(张口)、健身运动粘度(40)、倾点、低温流动性、外观、颜色、气味、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

乘用车齿轮油产品执行标准 (GL-5) GB 11122-2006 开口闪点(张口)、健身运动粘度(40)、倾点、低温流动性、外观、颜色、气味、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

铜片腐蚀(150℃/1h)、氧化安定性、抗乳化性、泡沫性能、低温流动性、外观、颜色、气味、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

液态时靠性、腐蚀、低温流动性、外观、颜色、气味、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

外观、颜色、气味、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

行业动态：

差异代谢物的诊断效能分析

为确定差异代谢物的诊断效能，对得到的差异代谢物进行受试者工作特征曲线（ROC）分析，各代谢物的诊断效能见表2。其中AUC面积大于0.8的14种代谢物被认为是诊断效能较好的代谢物，包括溶血磷脂胆碱（20 3）、胆红素、甘油单酯（22 6）、溶血磷脂酰乙醇胺（18 0）、花生四烯酸、20-羟基前列腺素E₂、尿酸、2-溶血磷脂酰胆碱、磷脂酸（38 8）、亮氨酸、20-二氢二甲苯三烯B₄、甘油磷酸胆碱、2-羟基嘌呤、溶血磷脂酰乙醇胺（18 2）。图4 健康对照组与痛风组血清中差异代谢物的热图 Fig. 4 Heatmaps of differential metabolites in serum of healthy control group and gout group A：ESI+ mode；B：ESI-mode 图5 花生四烯酸（A）和缬氨酸（B）的鉴定过程 Fig. 5 Identification process of arachidonic acid（A）and valine（B）602 第5期 田力等：基于UPLC-Q/TOF MS技术的痛风患者血清代谢组学研究 2.4

代谢通路富集 将筛选出的63种差异代谢物导入MetaboAnalyst 5.

0)进行代谢通路富集分析（如图6），以Impact > 0.1 且满足P < 0.05为标准，得到影响*大的代谢通路主要为甘油磷脂代谢、醚性脂质代谢、亚油酸代谢、半胱氨酸和蛋氨酸代谢、花生四烯酸代谢及戊糖和葡萄糖醛酸的互相转化。

2.5 讨论 痛风发病机制复杂，包括原发性和继发性两类。其发病机制主要包括免疫因素、肠道菌群、氧化应激、细胞凋亡以及骨代谢异常等多种因素。

本实验结果显示，与健康对照组相比，痛风组尿酸、牛脱氧胆酸、胆酸、甘氨酸等 27 个代谢物水平显著上调（P < 0.05），脯氨酸、亮氨酸、胆红素、胆碱、N（4）-Oleylcytosine arabinoside 等 36 个代谢物水平显著下调（P < 0.05），主要涉及的代谢通

路有甘油磷脂代谢、醚性脂质代谢、亚油酸代谢、半胱氨酸和蛋氨酸代谢、花生四烯酸代谢及戊糖和葡萄糖醛酸的互相转化。血清中尿酸超过420