

生物燃料油检测，非危报告指标有哪些

产品名称	生物燃料油检测，非危报告指标有哪些
公司名称	鉴联合国检（广州）检测技术有限公司
价格	2000.00/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

我国船用油推广应用有待进一步加强从我国船用油市场占有情况来看，凭借与国外同类油品相近的产品品质和较低的价格

一、燃料油检测包括:

柴油(GR617239质量指标)煤油(GR60750质量指标)柴油(GR251普通柴油/GP19147车用柴油), 船用残渣

汽油(GR617239质量指标)检测项目:研究法辛值、马达法辛值、抗爆指数、馏程、蒸气压、未洗胶质、溶剂量、含硫量、铜片腐蚀、铁片腐蚀、博士试验、机械杂质及水分、苯含量、芳、烯烴、氧含

煤油(GR60750质量指标)检测项目:凝点、硫含量、硫醇硫、实际胶质、闭口闪点、铜片腐蚀、密度、馏程、

柴油(GR251普通柴油/GP19147车用柴油)检测项目:凝点、硫含量、硫醇硫、实际胶质、闭口闪点、铜片腐蚀、密度、馏程、

船用残渣燃料油(ISO821标准)检测项目:密度、运动粘度、铜片腐蚀、闭口闪点、酸值、总

船用馏性燃料油(ISO821标准)检测项目:密度、运动粘度、十六烷指数、硫、闭口闪点、酸值、总沉淀物

柴油(GR1730826)检测项目:铜片腐蚀、氧化性、闭口闪点、凝点、硫含量、馏程和总沉淀物、残炭、硫

二、燃料用油各个标准以及常规检测项目：

1、国家标准：GB 17930-2016车用汽油全项检测项目19项：抗暴性（研究法辛烷值、马达法辛烷值、质和苯芳、苯含量、芳烃含量、烯烴含量、氧含量、含硫量、含铜量、含铁量、密度、酸或碱、机械杂

而车用汽油的基本的常规指标8项有：

研究法辛烷值、馏程、蒸气压、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、硫含量

2、国家标准：GB 19147-2016《柴油》全面分析检测项目19有：氧化安定性、硫含量、酸度、10%蒸余物残碳、闪点(闭)、铜片腐蚀、十六烷值、馏程、密度、脂肪酸甲酯含量。

而柴油的基本的常规指标8项有：

凝点、硫含量、酸度、闪点(闭)、十六烷指数、馏程、密度、总污染物含量。

3、国家标准：GB 6537-2016《3号喷气燃料》全面分析检测项目18有：颜色、组成、馏程、闪点、密度、电导率、冰点、十六烷指数、腐蚀性、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、实际胶质、水反应、固体颗粒污染度。

而3号喷气燃料的基本的常规指标8项有：

颜色、组成、馏程、冰点、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、电导率

4、国家标准：GB 20828-2016《生物柴油》全面分析检测项目22有：密度、运动粘度、闪点、十六烷值、氧化安定性、酸值、游离甘油含量、总甘油含量、馏程、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、电导率、水分、机械杂质、总污染物含量、多环芳烃含量、芳烃、烯烃、氧、甲醇。

而生物柴油的基本的常规指标8项有：

运动粘度、闪点、十六烷值、氧化安定性、酸值、游离甘油含量、总甘油含量、馏程

5、国家标准：GB/T 23709-2009《甲醇汽油(M85)》全面分析检测项目2有：甲醇+多碳醇含量、烃化合物+脂肪族含量、有机氯、无机氯、硫含量、铜+锰含量、铅含量、铝含量、镍含量、总碳含量、酸值、胶质含量、有机氯、无机氯、水垢含量。

而生物柴油的基本的常规指标5项有：

甲醇+多碳醇含量、烃化合物+脂肪族含量、有机氯、无机氯、硫含量

6、国家标准：GB/T 17414-2015《船用燃料油》全面分析检测项目20有：运动粘度、密度、CGI、硫含量、闪点、净热值、酸值、总沉淀物、残碳、倾点、水分、灰分、金属（铝、硅、钒、钙、锌、磷、钠）含量。

而燃料油的基本的常规指标9项有：

运动粘度、密度、硫含量、闪点、酸值、总沉淀物、金属（铝、硅、钒、钙、锌、磷、钠）含量、净热

而这些项目分别对应研究油品的性能有如下：

- 1、基本理化指标（粘度、密度、闪点、10%蒸余物残碳、）
- 2、蒸发性能指标（馏程、蒸气压）
- 3、低温流动性能指标（凝点、冷滤点）
- 4、燃烧性能指标（十六烷指数、十六烷值、研究法辛烷值、马达法辛烷值）
- 5、腐蚀性能指标（硫含量、酸度、铜片腐蚀、银片腐蚀）
- 6、杂质性能指标（水分、机械杂质、总污染物含量、多环芳烃含量、芳烃、烯烃、氧、甲醇）
- 7、润滑性能指标：（校正磨痕直径）
- 8、稳定性能指标：（氧化安定性、诱导期、胶质含量、热安定性）

直辖市：北京、天津、上海、重庆，各省市：

广东有2个副省级市：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。

23个县级市：增城、从化、南雄、乐昌、英德、连州、台山、开平、鹤山、恩平、廉江、雷州、吴川、高州、化州、信宜、高要、四会、兴宁、陆丰、阳春、普宁、罗定。

河北省（11个）：石家庄市、唐山市、秦皇岛市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市；

山西省（11个）：太原市、大同市、阳泉市、长治市、晋城市、朔州市、晋中市、运城市、忻州市、临汾市、吕梁市；

内蒙古自治区（9个）：呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市；

辽宁省（14个）：沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、朝阳市、葫芦岛市；

吉林省（8个）：长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市；

黑龙江省（12个）：哈尔滨市、齐齐哈尔市、鸡西市、鹤岗市、双鸭山市、大庆市、伊春市、佳木斯市、七台河市、牡丹江市、黑河市、绥化市；

江苏省（13个）：南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市；

浙江省（11个）：杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市；

安徽省（16个）：合肥市、芜湖市、蚌埠市、淮南市、马鞍山市、淮北市、铜陵市、安庆市、黄山市、阜阳市、宿州市、滁州市、六安市、宣城市、池州市、亳州市；

福建省（9个）：福州市、厦门市、莆田市、三明市、泉州市、漳州市、南平市、龙岩市、宁德市；

云南省 昆明市 盘龙 官渡 西山 东川 呈贡 晋宁 富民 宜良 寻甸 嵩明

江西省（11个）：南昌市、景德镇市、萍乡市、九江市、抚州市、鹰潭市、赣州市、吉安市、宜春市、新余市、上饶市；

山东省（16个）：济南市、青岛市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市、菏泽市；

河南省（17个）：郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市；

湖北省（12个）：武汉市、黄石市、十堰市、宜昌市、襄阳市、鄂州市、荆门市、孝感市、荆州市、黄冈市、咸宁市、随州市；

湖南省（13个）：长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市；

广西壮族自治区（14个）：南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市；

海南省（4个）：海口市、三亚市、三沙市、儋州市；

四川省（18个）：成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、广安市、达州市、雅安市、巴中市、资阳市；

贵州省（6个）：贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市、毕节市、铜仁市；

云南省（8个）：昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、普洱市、临沧市；

西藏自治区（6个）：拉萨市、日喀则市、昌都市、林芝市、山南市、那曲市；

陕西省（10个）：西安市、铜川市、宝鸡市、咸阳市、渭南市、延安市、汉中市、榆林市、安康市、商洛市；

甘肃省（12个）：兰州市、嘉峪关市、金昌市、白银市、天水市、武威市、张掖市、平凉市、酒泉市、庆阳市、定西市、陇南市；

青海省（2个）：西宁市、海东市；

宁夏回族自治区（5个）：银川市、石嘴山市、吴忠市、固原市、中卫市；

新疆维吾尔自治区（4个）：乌鲁木齐市、克拉玛依市、吐鲁番市、哈密市。

广西南宁。

14个地级市分别是：广西百色、广西河池、广西桂林、广西南宁、广西柳州、广西崇左、广西来宾、广西玉林、广西梧州、广西贺州、广西钦州、广西贵港、广西防城港、广西北海。

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。

我们提供高效、准确、价格优惠的油品检测服务和各类油品检测服务。绝大多数的项目检测，并竭诚有油品检测需求的企业，可以与我们联系。

我们检测有良好的内部机制、优良的工作环境以及良好的激励机制。由一批高素质、高水平检测人员为客户提供一站式解决检测问题的解决方案。检测出真的检测报告得到众多国际认可。我们有能力

油品检验请咨询本公司李工

冬季气温下降，总有一些柴油车司机朋友发动车子困难或者开车途中车子突然走不动的情况。专家指出，此类问题是由于车子没有随气温的下降及时更换相应牌号的柴油所致。那么，冬季怎样正确选择合适的柴油牌号呢？

凝点和冷滤点是衡量柴油低温使用性能的重要指标。凝点(SP)是表明柴油在低温环境中失去流动性的最高温度；冷滤点(CFPP)则可表明柴油通过柴油发动机供油系统时能造成滤网堵塞的最高温度。柴油的牌号是按其凝点划分的，具体分为10号、0号、-10号、-20号、-35号和-50号六个牌号。但柴油的使用最低温度却是依该牌号的冷滤点来决定的。

依据滨州地区的气温状况，一年中大部分时间使用0号柴油，进入10月下旬至来年的3月份，以使用-10号柴油为主。根据GB252-2000标准要求，选用柴油牌号应遵照的原则为：0号柴油适用于风险率为10%的最低气温在4℃以上的地区使用，-10号柴油适用于风

险率为10%的最低气温在-5 以上的地区使用，-20号轻柴油适用于风险率为10%的最低气温在-14 以上的地区使用。

请广大司机朋友根据气温状况正确选用相应牌号的柴油，以免影响了您的行程，给您带来不便。