

燃料油芳烃含量检测 混合芳烃检测 总芳烃测试找鉴联检测

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 燃料油芳烃含量检测 混合芳烃检测 总芳烃测试找鉴联检测 |
| 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

燃料油和重油是石油提炼过程中的不同产品，它们在使用场景、物理性质和化学成分等方面存在一些区别。

燃料油是一个比较宽泛的概念，包括汽柴油、煤油、烧火油、煤焦油等油品，主要用作锅炉、船舶等设备的燃料。而重油则是燃料油中的一种，主要用于船舶的动力和加热系统，也用于重工业生产中的热处理、熔炼等领域。

一、燃料油检测包括:

燃油(GR6182PP标准)煤油(GR6075标准)柴油(GR258普通柴油/GB19147车用柴油), 船用残渣

汽油(GR4930标准)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、溶量、含硫醇、硫含量、铜片腐蚀、铁钎试验、博士试验、机械杂质及水分、苯含量、芳、烯烃、氧含

煤油(GR6075标准)检测项目:颜色、硫含量、硫醇、硫磺、硫磺、闭口闪点、铜片腐蚀、密度、冰点

柴油(GR258普通柴油/GB19147车用柴油)检测项目:密度、粘度、机械杂质、凝点、冷滤点、馏程、硫含量、

船用残渣燃料油(ISO821标准)检测项目:密度、运动粘度、碳芳烃指数(CCA)、硫、闭口闪点、酸值、总

船用残渣燃料油(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

酸值、铜片腐蚀、氧化性、闭口闪点、冷滤点、硫含量、馏程和总污

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》全面分析检测项目19有：抗暴性（研究法辛烷值、马达法辛烷值）、铜片腐蚀、苯胺含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、实际胶质、酸或碱、机械杂质和总污。

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、运动粘度、10%蒸余物残炭、闪点（闭）、铜片腐蚀、十六烷指数、馏程、密度、脂肪酸甲酯含量、物含量、总污染物含量。

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、冰点、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、电导率、水分含量、润滑性、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：硫含量、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、实际胶质、水反应、固体颗粒污染度、电导率、水分含量、润滑性、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 23799-2009《甲醇汽油(M85)》全面分析检测项目22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、电导率、水分含量、润滑性、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 17411-2015《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、酸值、总沉淀物、金属（铝、硅、钒、钙、锌、磷、钠）含量、净热值。

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；

燃料油是一种精炼油，是从石油炼制中分离出来的除蒸汽、煤和柴油以外的重质渣油产品。它可用于各种类型的工业燃烧设备，包括锅炉等，并广泛应用于电力、钢

铁、建材、石油化工等行业。燃料油的种类繁多，包括汽油、煤油、渣油、煤焦油以及柴油等。根据不同的加工方法和用途，燃料油也有不同的分类，例如船用燃料油、重油等。燃料油主要由原油的残渣油和直馏残渣油制成。

燃料油的性质主要取决于原油本性以及加工方式，而决定燃料油品质的主要规格指标包括粘度、硫含量、倾点等。大部分石油产品均可用作燃料，但燃料油在不同的地区却有不同的解释。在欧洲，燃料油通常是指原油经蒸馏而留下的黑色粘稠残余物，或它与较轻组分的掺和物，主要用作蒸汽炉及各种加热炉的燃料或作为大型慢速柴油燃料及作为各种工业燃料。而在美国，燃料油则是指任何闪点不低于37.8 °C的可燃烧的液态或可液化的石油产品，它既可以是残渣燃料油（Residual Fuel Oil，亦称Heavy Fuel Oil）也可是馏分燃料油（Heating Oil）。

燃料油广泛应用于各种工业领域，如电力、钢铁、建材和石油化工等。在电力行业，燃料油主要用于燃油发电和供热机组，以及燃煤机组的点火、助燃和稳燃。在钢铁行业，燃料油主要用于加热炉、自备电厂发电供热和耐火材料等方面。建材行业消耗的燃料油主要用于平板玻璃和建筑卫生陶瓷的生产。石油化工行业的燃料油使用主要在自备电厂的发电、油田生活采暖、炼油厂生产工艺用热、化肥厂生产用原料和燃料以及其他化工生产。

请注意，由于燃料油的易燃特性，它属于危险化学品的范畴。因此，在使用和储存燃料油时需要采取适当的安全措施。