

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)、十六烷值、铜片腐蚀、十六烷指数、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、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《柴油调合生物柴油》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、铜片锈蚀、二硫化物含量、酯含量、铜含量、铝含量、铅含量、硫含量、多碳醇含量、酸度、胶质含量、有机氯、无机氯、多碳醇含量、水含量、铜含量、锰含量。
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 23799-2009《甲醇汽油(M85)》全面分析检测项目12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、铜含量、铝含量、铅含量、硫含量、多碳醇含量、酸度、胶质含量、有机氯、无机氯、多碳醇含量、水含量、铜含量、锰含量。
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 17411-2015《船用燃料油》全面分析检测项目20有：运动粘度、密度、CGAI、硫含量、净热值、铜含量、酸值、总沉淀物、残碳、闪点、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；

液化天然气生产工厂是怎么工作的？无论何时，只要天然气的开采区远离潜在的用户且管线输送也无济

于事时，天然气的液化就可能成为一种经济的选择。新的液化天然气生产工厂不断诞生，以保证全球不断增加的天然气需求。为了减少单位生产价格，液化生产线和生产能力也逐年增加，目前卡塔尔拥有多条世界上*大的液化天然气生产线，每条生产线的生产能力可达约800万吨/年。