

清远燃料油检测酸值和热值检测

产品名称	清远燃料油检测酸值和热值检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

清远燃料油检测酸值和热值检测

一、燃料油检测包括:

汽油(GB/T17930质量指标)煤油(GB6375喷气燃料油)、柴油(GB252普通柴油/GB19147车用柴油), 船用残渣燃料油(ISO8217标准)、船用馏分燃料油(ISO8217标准)、生物柴油(GB/T20828)

汽油(GB/T17930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、溶剂洗胶质含量, 诱导期, 硫

含量、硫醇硫含量、铜片腐蚀、水溶性酸或碱、博士试验、机械杂质及水分、苯含量、芳、烯烃、氧含量、含量、锰含量、铅含量、铁含量等

煤油(GB6375喷气燃料油)检测项目:赛波特色度、硫含量、硫醇硫、馏程、闭口闪点、烟点、密度、冰点、运动粘度、酸值、芳烃含量、烯烃含量、净热值、系烃含量、实际胶质、电导率铜片腐蚀、水分离指数、润滑性、水溶性酸碱、水分以及机械杂质等

柴油(GB252普通柴油/GB19147车用柴油)检测项目:密度粘度, 闭口闪点凝点冷滤点、馏程、硫含量酸度, 铜片腐蚀, 十六烷值、十六指数10%蒸余物残炭灰分、水分机械杂质多环芳烃、脂肪酸, 磨痕直径氢化性, 总污染物等

船用残渣燃料油(ISO8217标准)检测项目:密度、运动粘度、碳芳烃指数CCAI、硫、闭口闪点、酸值、总沉淀物、水分、灰分、倾点、沥青质、相容性、铝+硅、钒、钙、锌、磷、钠等

船用馏分燃料油(ISO8217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、氧化性、灰分、10%蒸余物残炭、倾点、水分、润滑性、外观等

生物柴油(GB/T20828)检测项目:度、运动粘度、闭口闪点、冷滤点、硫含量、馏程、10%蒸余物残炭、liusan盐灰分、水分、机械杂质、铜片腐蚀、氧化性、十六烷指数、酸值、游离甘油和总甘油等

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车用汽油全面分析项检测项目19有：抗暴性（研究法辛烷值、马达法辛烷值）铅含量、馏程、蒸气压、胶质含量、诱导期、硫含量、博士实验、铜片腐蚀、水溶性酸或碱、机械杂质和水分、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、锰含量、铁含量、密度。

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柴油全面分析项检测项目19有：氧化安定性、硫含量、酸度、10%蒸余物残炭、灰分、铜片腐蚀、水含量、校正磨痕直径、多环芳烃含量、总污染物含量、运动黏度、凝点、冷滤点、闪点(闭)、十六烷值、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》全面分析项检测项目18有：颜色、组成、馏程、闪点、密度、冰点、粘度、净热值、烟点、铜片腐蚀、银片腐蚀、热安定性、实际胶质、水反应、固体颗粒污染物、电导率、水分离指数、润滑性

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

四、国家标准：GB 20828-2016《柴油机燃料调合生物柴油》全面分析项检测项目22有：密度、运动粘度、闪点、冷滤点、硫含量、残炭、liusan盐灰分、水含量、机械杂质、铜片腐蚀、十六烷值、氧化安定性、酸值、甲醇含量、游离甘油含量、总甘油含量、单甘酯含量、馏程、一价金属、二价金属、酯含量、磷含量。

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

4、国家标准：GB/T 23799-2009《甲醇汽油(M85)》全面分析项检测项目22有：甲醇+多碳醇含量、烃化合物+脂肪族含量、铅含量、硫含量、多碳醇含量、酸度、胶质含量、有机氯、无机氯、钠含量、水含量、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

5、国家标准：GB/T 17411-2015《船用燃料油》全面分析项检测项目20有：运动粘度、密度、CCAI、硫

含量、闪点、硫化氢、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、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、净热值

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）