

# 燃料油常规项目 高低位热值测试

产品名称	燃料油常规项目 高低位热值测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

柴油主要检测指标有：运动粘度、水分、闪点、色度、密度、凝点、酸度、馏程、残碳、灰分、机械杂质、硫含量、氧化安定性、十六烷值、热值、金属元素含量。

**运动粘度：**表示燃料油的粘稠程度 粘度是划分燃料油等级的主要依据。也是燃料油重要的质量指标。

**水分：**表示燃料油中水含量的多少 水分会降低燃料油的热值，锈蚀设备有关部件。

**闪点：**燃料油挥发气体的低闪火点 燃料油的安全性指标，也反映燃料油中轻质组分的含量。

**色度：**柴油颜色的深浅程度 柴油颜色的深浅往往能间接反映柴油精练程度的好与坏。

**密度：**燃料油的质量与体积之比 燃料油计量的重要依据，也是衡量燃料油组分的重要指标。

**凝点：**轻质燃料油不流动的低温度 衡量燃料油的低温流动性指标，划分柴油等级的主要依据。

**酸度：**表示燃料油中所含酸性物质的多少 酸度过高，会腐蚀设备，也是轻质燃料油重要的质量指标。

**馏程：**表示轻质燃料油中各组分的分布情况 判定燃料油各组分的重要方法，燃料油重要的质量指标。

**残碳：**燃料油经蒸发和热解后所形成的残留物 燃料油残炭多，表明燃料油容易氧化生成胶质或积炭。

**灰分：**燃料油被碳化后的残留物经煅烧所得的无机物  
灰分过多，将形成结垢，加剧设备的磨损，影响设备的正常运行。

**机械杂质：**燃料油中不溶解的沉淀物或悬浮物  
机械杂质的存在将会堵塞油滤，加剧设备的磨损，影响燃烧。

**硫含量：**燃料油中的硫及其衍生物的含量 环保指标，也是燃料油重要的质量指标。

**氧化安定性：**用以表示馏分燃料油的氧化安定性  
抗氧化能力是柴油的重要质量指标，能反映柴油的胶质生成倾向。

**十六烷值：**衡量柴油的发火性能的高低 衡量柴油在发动机中发火性能和做功能力的指标。

**热值：**单位重量的燃料油完全燃烧时所放出的热量  
燃料油产生热能的高低，是评价燃料油质量的主要指标。

**金属元素含量：**燃料油中金属元素Al、V，Si等的含量  
Al、V，Si等金属元素的含量是被限制的，其对设备有危害。