

# 无锡市燃料油化学成分检测

产品名称	无锡市燃料油化学成分检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

燃料油检测MSDS报告认证中心

燃料油检测是通过一系列先进的检测手段，根据燃料油的质量指标和使用性能，分析燃料油的内在质量和理化性能，评定燃料油的质量优劣，可对设备燃料油情况进行定期跟踪监测，及时发现燃料油的劣化倾向和污染原因，为设备制定合理的润滑方式和换油周期。

燃料油检测项目有：色度、运动粘度20、密度20、酸度、水分、闭口闪点、凝点、硫含量、十六烷指数、馏程、残炭10%、灰分、铜片腐蚀50，3h、机械杂质、冷滤点、总不溶物。

燃料油主要是以原油加工过程中的常压油，减压渣油、裂化渣油、裂化柴油和催化柴油等为原料调合而成。燃料油主要用于：

- 1、电力行业的燃料油消费主要用于燃油发电、供热机组，燃煤机组的点火，助燃和稳燃用油。
- 2、钢铁行业消费的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。
- 3、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，随着燃料油检测要求的提高，一部分高档产品生产将会逐步转向天然气和液化石油气为燃料。
- 4、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。

燃料油检测的基本套餐项目有：

序号

检测项目

项目意义

1

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。

2

运动粘度20

黏度的大小直接影响输送性能和柴油机的喷油雾化效果。

3

密度20

密度是计算装载量和进行贸易量交接换算的指标；

密度与油品的元素组成和化学组成有关。通常含芳香烃多的油密度zui大，含环烷烃多的油密度居中，含烷烃多的油密度zui小。

4

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。

5	闭口闪点	闪点是一个安全指标，用以鉴定油品及其它可燃液体发生火灾的危险性。也可检查样品是否混油。
6	水分	评价润滑油中水分污染情况。
7	凝点	凝点是油品低温性能的重要指标。
8	硫含量	燃料油中的硫及其衍生物的含量，环保指标，燃料油中的硫含量过高会引起金属设备腐蚀和环境污染。
9	十六烷指数	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。
10	馏程	50% 馏出温度越低说明柴油中的轻质馏分含量越多，柴油机易于启动； 90%、95%馏出温度越低，说明重质馏分含量低，燃烧充分。