

上海市柴油硫含量检测 油品检测机构

产品名称	上海市柴油硫含量检测 油品检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	柴油硫含量检:油品检测机构 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

0号柴油检测 十六烷值检测报告办理

检测项目：

硫含量、闪点、着火性、10%蒸余物残炭、多环芳径含量、氧化安定性、灰分、馏程、密度、失效分析、脂肪酸甲酯、铜片腐蚀、水分、机械杂质、酸度、总酸值、污染度分析、光谱元素分析、润滑性、凝点、色度、冷滤点、运动粘度、铁谱磨损分析等。

轻柴油内在质量的主要检验项目有:十六烷值、氧化安定性、硫含量、色度、酸度、灰分、铜片腐蚀、点、冷滤点、闪点、馏程。

柴油的燃烧性能主要是以十六烷值来表示的。十六烷值越高，柴油的燃烧性能越好，

我国石油产品标准中规定轻柴油的十六烷值一般不低于45，对于由中间基原油生产的或混有催化裂化组分的轻柴油，其十六烷值允许不低于40。

为保证柴油在柴油发动机中能正常燃烧，要求柴油具有较高的十六烷值和适宜的馏份组成，适宜的低温流动性和粘度，良好的蒸发性和氧化安定性。

十六烷值也不可过高，当十六烷值高于60~70时，还会因喷入的柴油裂化较快，会形成大量的炭，如来不及烧尽，就会在排气时冒黑烟，从而增大耗油量，降低柴油机功率。

凝点表示柴油的低温流动性，是指油料遇冷开始凝固而失去流动性的zui高温度，是柴油的重要指标之一。我们使用的柴油的标号所表示的就是它的凝点。凝点与柴油的低温使用性能没有直接的对应关系。因为在柴油凝固前，先析出石蜡晶体，不同原油和不同炼制方法获得的柴油，这些晶体的形状和大小也不同，它们往往会堵塞柴油机的滤网，造成供油中断。因此，使用柴油发动机的汽车要注意根据使用地的

环境温度来选择适当标号的油品。

柴油在使用前应充分沉淀、过滤，以排除杂质，一般不应少于 48 小时。这是因为高速柴油机的高压油泵和喷油嘴都是十分精密的部件，稍有机机械杂质进入，就会遭到严重磨损。另外，柴油在低温条件下使用时，应进行预热。不同标号的柴油，由于它的质量指标除凝点外基本相同，所以可以在适合季节用油的情况下混用。

柴油检测报告

柴油检测标准

1GB/T 386-2010柴油十六烷值测定法

2GB/T 2497-2008船用柴油机增压空气冷却器

3GB/T 2940-2005柴油机用喷油泵、调速器、喷油器弹簧技术条件

4GB/T 3093-2002柴油机用高压无缝钢管

5GB/T 3221-2010柴油机动力内河船舶系泊和航行试验大纲

6GB/T 3367.2-2018内燃机车词汇 第2部分：柴油机

7GB/T 3475-2008船用柴油机调速系统技术要求和试验方法

8GB/T 3799.2-2005商用汽车发动机大修竣工出厂技术条件 第2部分：柴油发动机

9GB 3847-2018柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)

10GB/T 4712-2008自动化柴油发电机组分级要求