

# 车用柴油检测硫含量测试

产品名称	车用柴油检测硫含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

由于柴油机较汽油机热效率高，功率大，燃料单耗低，比较经济，故应用日趋广泛。它主要作为拖拉机、大型汽车、内燃机车及土建、挖掘机、装载机、渔船、柴油发电机组和农用机械的动力。柴油是复杂的烃类混合物，碳原子数约为10-22。

主要由原油蒸馏，催化裂化，加氢裂化，减粘裂化，焦化等过程生产的柴油馏分调配而成（还需经精制和加入添加剂）。柴油分为轻柴油（沸点范围约180 ~ 370）和重柴油（沸点范围约350 ~ 410）两大类。柴油使用性能中重要的是着火性和流动性，其技术指标分别为十六烷值和凝点，我国柴油现行规格中要求含硫量控制在0.5%-1.5%。

因凝点不同，本文所讲述车用5#柴油适合于气温在8 以上时使用。

检测标准：车用柴油 GB 19147-2013

检测方法：

- 1.氧化安定性测定仪
- 2.硫含量测定器、水流泵或真空泵、棉纱灯芯
- 3.紫外荧光硫含量测定仪、分析天平
- 4.能量色散X射线荧光光谱仪、X射线探测器、过滤器
- 5.波长色散X射线荧光光谱仪

- 6.微量滴定管、电热板
- 7.石油产品康氏残炭测定仪
- 8.瓷坩埚或瓷蒸发皿、电热板或电炉、高温炉（能加热到恒定于 $775 \pm 25$ ）、干燥器
- 9.铜片腐蚀试验弹，观察试管
- 10.柴油润滑性能测定仪（高频往复试验机法）
- 11.质谱仪
- 12.凝点测定仪
- 13.冷滤点测定仪
- 14.可连续改变压缩比的专用单缸柴油发动机，晶体管着火滞后期表
- 15.密度计、石油产品馏程测定仪
- 16.密度计
- 17.红外光谱仪