

# 汕头工程机械工程车用柴油GB19147检测化验服务

产品名称	汕头工程机械工程车用柴油GB19147检测化验服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	检测地点:广州
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

## 产品详情

国家标准：GB 19147-2016柴油全面分析项检测项目21有：氧化安定性、硫含量、酸度、10%燕余物残炭、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、50%回收温度、90%回收温度、95%回收温度、密度、脂肪酸甲酯含量。

而这些项目分别对应研究柴油的性能有如下：

- 1、柴油的基本理化指标（粘度、密度、闪点、10%蒸余物残碳、）
- 2、柴油的蒸发性能指标（50%回收温度、90%回收温度、95%回收温度）
- 3、柴油的低温流动性能指标（凝点、冷滤点）
- 4、柴油的燃烧性能指标（十六烷指数、十六烷值）
- 5、柴油的腐蚀性能指标（硫含量、酸度、铜片腐蚀）
- 6、柴油的杂质性能指标（水分、机械杂质、总污染物含量、多环芳烃含量）
- 7、柴油的润滑性能指标：（校正磨痕直径）
- 8、柴油的稳定性能指标：（氧化安定性）

每天一种产品知识：

船用系统油——船用系统油即二冲程低速十字头型发动机的曲轴箱用油，主要用于气缸以外隔板和活塞杆填料箱以下的轴承部件的润滑，系统油也是油冷式发动机活塞的冷却介质。十字头发动机的曲轴箱油(

系统油)只是用来润滑有关轴承的,而燃气和燃烧残留物通常不易漏入系统油中,所以系统油碱值一般较低。船用系统油的主要作用是润滑、密封、中和酸及冷却。

船用中速机油——船用柴油机一般分为高速、中速和低速柴油机,所谓中速柴油机是指其运行转速在300~1200/min的柴油机。这类柴油机目前全部是筒形活塞式,主要靠四冲程循环工作,大多数装有废气涡轮增压器和空气冷却器。船用中速筒状活塞式柴油机具有四冲程,且气缸和曲轴箱相通,其工作原理和结构与陆用一般柴油机相似。中速机油既要润滑曲轴箱中的运动部件,冷却活塞,又要润滑气缸,也就是起着气缸油和系统油的双重作用