

宜兴市油品检测机构 柴油汽油化验检测

产品名称	宜兴市油品检测机构 柴油汽油化验检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

产品详情

柴油是轻质石油产品，复杂烃类(碳原子数约10~22)混合物。为柴油机燃料。柴油最重要用途是用于车辆、船舶的柴油发动机。与汽油相比，柴油能量密度高，燃油消耗率低。柴油具有低能耗，所以一些小型汽车甚至高性能汽车也改用柴油。密度：按GB/T 1884和GB/T 1885方法进行测定。0号柴油的密度在标准温度20℃，一般是0.84--0.86g/cm³；之间。方法概要：使试样处于规定温度，将其倒入温度大致相同的密度计量筒中，将合适的密度计放入已调好温度的试样中，让它静止。当温度达到平衡后，读取密度计读数和试样温度。用石油计量表把观察到的密度计读数换算成标准密度。水分：按GB/T 260方法进行测定。方法概要：将一定量试样与100mL无水溶剂混合后进行蒸馏不超过1小时，按接收器中收集的水体积计算出试样水分。机械杂质：按GB/T 511方法进行测定。方法概要：将一定量的试样溶于适量的温热的溶剂油中，用已恒重的滤器过滤，通过称重被留在滤器上的杂质，求得试样的机械杂质含量。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