

嘉兴柴油水分化验 机械杂质检测

产品名称	嘉兴柴油水分化验 机械杂质检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

发动机油检测 闪点、水分检测

发动机油（engine oil）又称机油，是用于润滑发动机曲轴箱各运动元件的润滑油。发动机油对于发动机还有冷却和清洗作用。发动机油由基础油和添加剂组成。基础油主要是精制矿物油、合成油或精制矿物油与合成油的混合油。添加剂有抗氧化剂、粘度指数改进剂、降凝剂、防腐防锈剂、清净分散剂、摩擦改进剂、抗磨剂等。

检测范围：

四冲程机油、二冲程机油、汽油机油、柴油机油、空气压缩机油、涡轮机油、冷冻机油、内燃机车柴油机油、农用柴油机油、电厂运行中汽轮机油质量、负荷喷油回转式空气压缩机油等。

检测项目：

40 运动粘度、100 运动粘度、粘度指数、倾点、总碱值、闪点、水分、抗乳化性、泡沫特性、机械杂质、元素分析等

发动机油质量分类

主要是根据发动机结构、工况、负荷、功率、排放、使用条件等将发动机油分成不同的质量等级。最早的发动机油质量分类是API（美国石油学会）的使用条件分类，该分类也是目前世界上普遍采用的发动机油质量分类。

API使用条件分类将汽油机油分为S（service）系列，柴油机油分为C（commercial）系列。汽油机油从SA、SB、SC至今已发展到SM；柴油机油从CA、CB、CC至今已发展到CJ-4。SB级汽油机油质量高于SA级汽油机油，CB级柴油机油质量高于CA级柴油机油，依次类推。发达国家已淘汰SH级别以下汽油机油和C

F-4级别以下柴油机油，中国已取消SO级别以下汽油机油和CB级别以下柴油机油。

1996年，欧洲汽车制造商联合会出台了ACEA发动机油分类，将汽油机油分为A系列，轻负荷柴油机油分为B系列，重负荷柴油机油分为E系列。ACEA发动机油规格2004年版推出C系列。

日本汽车制造商和美国汽车制造商联合成立了国际润滑剂标准组织（ILSAC），推出了ILSAC汽油机油分类。到目前为止共分为GF-1、GF-2、GF-3、GF-4四个等级的节能型汽油机油。