

合成润滑油粘度检测徐州市清洁度测试

产品名称	合成润滑油粘度检测徐州市清洁度测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/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

润滑油是用在各种类型汽车、机械设备上以减少摩擦，保护机械及加工件的液体或半固体润滑剂，主要起润滑、辅助冷却、防锈、清洁、密封和缓冲等作用（Roab）。只要是应用于两个相对运动的物体之间，而可以减少两物体因接触而产生的摩擦与磨损之功能，即为润滑油。

润滑油一般由基础油和添加剂两部分组成。基础油是润滑油的主要成分，决定着润滑油的基本性质，添加剂则可弥补和改善基础油性能方面的不足，赋予某些新的性能，是润滑油的重要组成部分。

油液状态监测：在用润滑油是设备的血液，通过对在用润滑油的定期监测，能及时了解掌握设备在用润滑油的劣化状态、污染状态和设备的磨损状态。在用润滑油的检测报告，能根据设备的润滑与磨损状态，提出相应的处理与解决措施，为企业设备管理人员开展润滑管理和视情维护提供决策依据，避免发生严重的润滑故障与机械失效。

在大家的日常生活中，会接触到各种的润滑油，比如车用润滑油、合成润滑油、轴承润滑油等等。润滑油的使用可以让机械设备减少摩擦，进行对机械形成保护。而且润滑油还可以起到冷却、防锈、清洁以及缓冲等作用。不同类型的润滑油在成分上有很大的区别，如果想要知道润滑油的质量，便需要进行检测了。下面一起来了解润滑油检测的范围、方法和项目。

润滑油检测范围：车用润滑油、合成润滑油、发动机润滑油、冷冻润滑油、轴承润滑油、环保润滑油、防锈润滑油、电机润滑油、机械润滑油、压缩机润滑油、耐高温润滑油、齿轮润滑油、航空润滑油、抗磨润滑油、纳米润滑油、船用润滑油、减速机润滑油、液压油、齿轮油、导热油、变压器油、透平油、内燃机油、涡轮机油、压缩机油、切削液、乳化油、防锈油、冷冻机油、润滑脂、船用润滑油、绝缘油、防锈油、各类矿物油、热处理油、导轨油、锭子油、车轴油、仪表油、蜗杆油、轴承油、合成油等。

润滑油检测方法：自动颗粒计数法（遮光法）NAS 1638、ISO4406，能定量检测润滑油润滑剂污染颗粒的数量和污染等级。对于精密的液压系统，固体颗粒污染将加剧控制元件的磨损。对于透平系统，固体颗

粒污染将加剧轴承等部件的磨损。光谱元素分析法，检测在用油中磨损金属、污染元素以及添加剂元素的含量。

润滑油检测项目：运动粘度、水分、闪点、凝点和倾点、硫含量、密度、馏程、酸值、碱值、色度、残炭、灰分、热值、总沉淀物、机械杂质、不溶物、水分离性、泡沫特性、针入度、滴点、钢网分油量、成分检测、粘度指数检测、检测参数含铁量检测、清洁度检测化验检测、总氯含量检测、检测粘度检测水分、饱和蒸气压检测、内金属杂质检测、闪点检测、常规检测、气相色谱检测等分析项目。

润滑油检测标准：GB/T 12579-2002 润滑油泡沫特性测定法

GB/T 12709-1991 润滑油老化特性测定法（康氏残炭法）

GB/T 1995-1998 石油产品粘度指数计算法

GB/T 2433-2001 添加剂和含添加剂润滑油硫酸盐灰分测定法

GB/T 260-1977 石油产品水分测定法

GB/T 265-1988 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法