

广州切削液检测 制动液检测 润滑脂检测

产品名称	广州切削液检测 制动液检测 润滑脂检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州切削液检测 制动液检测 润滑脂检测

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磨擦与磨损之功能，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。

油液监测诊断是通过分析被监测机器的在用润滑剂(或工作介质)的性能变化和携带的磨损微粒的情况，获得机器的润滑和磨损状态的信息，评价机器的工况和预测故障，并确定故障原因、类型和零件的技术

。

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，便需要进行专业检测了。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、ISO 4406，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。