

油液监测项目

产品名称	油液监测项目
公司名称	苏州瑞琪尔技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区旺墩路135号
联系电话	19941877686

产品详情

瑞琪尔无损检测技术在成品油检测行业有着普遍的工作能力和资质证书，获我国质量认证国家认可委员会（CNAS）实验室认可。对于公司在新产品开发、质量管理中碰到的难题，给予化学成分分析、产品研发、产品质量检测、仪器测试等综合性解决方法。健身运动粘度(40),mm²/s测试标准：GB/T265、GB/T 11137 ASTM D445 目地和实际意义：机器设备润化主要是靠润滑脂浮油具有抗磨损、减磨功效，而润滑脂膜的优劣关键由成品油的粘度决策，因而，粘度是油品牌号区划和机器设备用食油挑选的关键根据，可分辨用食油的恰当是否。粘度也是成品油劣变的关键警报指标值。成品油被其他成品油或残渣环境污染，粘度会减少或提高；成品油在应用全过程中空气氧化、溶解，粘度也会减少或提高，在液压油检测中，粘度及粘度的转变可合理用以新油品质、成品油霉变、成品油误用、成品油环境污染等层面的分辨。粘度指数值 测试标准：GB/T 2541、GB/T 1995 ASTM D2270 目地和实际意义：粘度指数值（黏性温），用以考量成品油粘度随温度转变而转变的水平，润滑脂的黏温特性对润滑脂的应用有关键实际意义，是机器设备选油的重要环节，粘度指数值越大，其粘度随温度而转变的水平越小；粘度指数值越小，其粘度随温度而转变的水平越大；对温度转变很大自然环境下工作中的成品油，规定有较高粘度指数值；高粘度指数值能确保成品油在高低温试验下都是有不错的浮油，粘度指数值的测量关键用以新油的品质工程验收，对应用过的旧油无多少实际意义。水分检测规范：GB/T 260、SH/T 0246、GB/T 3536 ASTM D95、ASTM D6304、ASTM D92目地和实际意义：水份就是指油中水分含量的百分比(含分散水、乳状液水、融解水)。水份能促进成品油乳状液，减少成品油粘度和浮油抗压强度，超低温时使成品油流通性下降；能使成品油空气氧化霉变，提升油垢，恶变油品，加快有机物对金属材料的浸蚀；能使油中添加物产生水解反应而无效，阻塞油道；高温还能造成气阻，危害润滑脂的一切正常循环系统；毁坏浮油，减少润湿性，加重磨擦副构件的损坏。开口闪点(张口/闭口粉刺)测试标准：GB/T261 ASTM D93目地和实际意义：开口闪点是一项安全性指标值，一般规定开口闪点比应用温度高于 20 ~30 ，目地是降低成品油蒸发和确保安全性；能够辨别油中是不是含质轻成分。碱值(TBN) 测试标准：SH/T025 1 ASTM D2896 目地和实际意义：是燃气轮机油的关键质量标准,能体现油中清静增稠剂的是多少；根据检验 TBN能够检测偏碱添加物防成品油空气氧化的工作能力；对新油能体现成品油指标值是不是做到相对应级别汽车机油的产品质量标准,对在用食油,能体现油中偏碱添加物的使用量和成品油空气氧化霉变的水平。酸值测试标准：GB/T7304 ASTM D664目地和实际意义：对新油,能体现基础油价格的精练水平；对在用食油,能表明成品油空气氧化霉变的水平；能考量成品油添加物的转变状况。是分辨机器设备润化情况的关键指标值。不溶物测试标准：GB/T8926 ASTM D893目地和实际意义：不溶物是评定在使用润滑脂的环境污染水平及衰落霉变的一项关键指标值。水分离性测试标准：GB/T7305 ASTM D140目地和

实际意义：新油的抗乳状液性体现新油品质的优劣，是辨别真伪成品油品质的指标值之一，针对在应用全过程时要与冷却循环水或水蒸汽触碰的齿轮油、

机油、汽轮机油、滚动轴承油，尤其是汽轮机油或滚动轴承油，对水分离性规定较高。较大无卡咬负载PB、煅烧负载PD、综合性损坏值ZMZ测试标准：GB/T3142 ASTM D2783目地和实际意义：润滑脂在应用全过程作中，常常会因新油的质量和用全过程的劣变进而成品油的抗磨损抗燃液压油特性下降，对有抗燃液压油特性规定的润滑脂须开展抗燃液压油特性检测，如46号液压油、机油等。定量分析测试标准：ASTM D6595 ASTM D5185 GB/T17476目地和实际意义：用以剖析在用食油中颗粒物规格 $< 5\mu\text{m}$ 损坏金属材料、环境污染原素及其添加物原素的成分。依据机器设备的健身运动磨擦副零件的原材料组成，能够分辨磨砂颗粒造成的很有可能位置；依据添加物原素及空气污染物原素的成份和成分，分辨在用食油添加物耗损水平和润滑脂的劣变霉变水平，是辨别润滑脂是不是换机油的重要环节；此外，单位时间内关键损坏原素成分的转变可分辨磨砂颗粒的增速，并分辨其磨擦副的损坏比较严重水平和发展趋势。PQ指数值测试标准：试验室方式 目地和实际意义：PQ是在液压油剖析全过程中的基本上专用工具，它能够鉴别别的剖析技术性不可以精确测量到的大的铁销颗粒物(超过5到10 μm)，PQ是灵巧的磁力计，精确测量试品中铁销的总产量并以PQ指数值来表明，PQ指数值是一个沒有企业的定量分析的数据，它与试品中铁销的成分及颗粒物的尺寸呈优良的线性相关。PQ只对铁和镍有反映，因而针对对于铝制机械设备及白铝合金滚动轴承的检测就不适合了，可是针对液压油剖析，例如柴油发动机(由多种多样原素组成的)，

PQ在鉴别各种大小颗粒物的发生进而分辨滤纸是不是透过上是很有效的。铁谱分析测试标准：SH/T 0573目地和实际意义：用以损坏常见故障的位置、缘故和水平、环境污染来源于剖析。直读铁谱：根据在用食油的磨砂颗粒浓度值的检验，能形象化的体现出机器设备关键磨擦副的损坏状况，根据检验的数据信息的发展趋势评定，回应检测的机器设备“是不是有什么问题”。