

钟祥市液压油检测 油品质量指标检验

产品名称	钟祥市液压油检测 油品质量指标检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	液压油检测:油品质量指标检验 周期:3-5天 检测范围:全国
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

液压油检测 油品质量指标介绍检测

液压油就是利用液体压力能的液压系统使用的液压介质，在液压系统中起着能量传递、抗磨、系统润滑、防腐、防锈、冷却等作用。对于液压油来说，首先应满足液压装置在工作温度下与启动温度下对液体粘度的要求，由于润滑油的粘度变化直接与液压动作、传递效率和传递精度有关，还要求油的粘温性能和剪切安定性应满足不同用途所提出的各种需求。液压油的种类繁多，分类方法各异，长期以来，习惯以用途进行分类，也有根据油品类型、化学组分或可燃性分类的。这些分类方法只反映了油品的挣注，但缺乏系统性，也难以了解油品间的相互关系和发展。

对液压油检测采用以下项目和方法(其中1-5项为基本检测项目)：

- 1、运动黏度。
- 2、水分。
- 3、酸值。
- 4、污染度。测试方法：SAE AS4059，NAS1638，ISO4406。检测意义：监测机械磨损及油液污染状态，及时对油液进行净化处理，保持油液清洁水平，可有效提高设备运转可靠性。
- 5、光谱元素分析。
- 6、黏度指数。测试方法：GB/T 1995。检测意义：表示润滑油黏温性能的定量指标，对于润滑油的使用和选型具有重要意义。
- 7、开口闪点。测试方法：GB/T 3536。检测意义：油品安全性能评价指标。

8、水分离性。测试方法：GB/T

7305。检测意义：评价油品遇水发生乳化性能指标；反映能迅速实现油水分离的能力。

9、铁谱磨损分析。测试方法：SH/T 0573。检测意义：通过对磨粒形态、大小、成分以及粒度分布等定性和定量观测，获得有关摩擦副和润滑系统等工作状态的重要信息。

10、倾点。

11、铜片腐蚀。

12、液相锈蚀。

13、泡沫特性。

14、zui大无卡咬负荷。测试方法：GB/T 3142。检测意义：四球法测定油品极压性能在规定条件下不发生卡咬的zui高负荷，油品油膜强度评价指标。

15、磨斑直径。测试方法：SH/T

0189。检测意义：采用四球法通过钢球表面的磨损斑痕的直径评价油品的抗磨性能。

16、空气释放值。