

汕头46号抗磨液压油检测 液压油机械杂质检测

产品名称	汕头46号抗磨液压油检测 液压油机械杂质检测
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司综合检测部
价格	300.00/个
规格参数	检测范围:液压油,抗磨液压油 检测费用:按项目收费 检测周期:5-7个工作日
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	18688243060 18688243060

产品详情

汕头46号抗磨液压油检测 液压油机械杂质检测 液压设备是一种常用的动力传递与控制装置。液压设备的故障除了与液压元件、液压机械和电气等方面有关外，与液压油的关系极大。普遍认为液压设备故障的80%来自液压油的问题。依据液压系统的设计参数、运行工况和环境等因素，要求液压油具有良好的黏温性、润滑性、稳定性、抗乳化性和对密封材料的适应性。一般对液压油检测以下项目(其中1-5项为基本检测项目)：1、运动黏度。测试方法：GB/T 265，GB/T 11137，ASTM D7279。检测意义：设备选用润滑油的主要依据;判断设备润滑状态、确定是否换油的重要依据;油品劣化的重要报警指标。

2、水分。测试方法：GB/T 260，ASTM D6304。检测意义：水分会促使油品乳化、氧化变质、促使添加剂水解失效;过多水分严重影响设备润滑效果。

3、酸值。测试方法：GB/T 7304，ASTM D664。检测意义：可反映油品酸性添加剂的量及其消耗程度、表征油品氧化变质的程度。

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。测试方法：ASTM D5185，GB/T 17476。检测意义：获取磨损元素成分和含量，进而确定磨粒产生的可能部位及其磨损程度;获取添加剂及污染物元素的成分及含量，可以判定油品劣化变质程度及可能的污染源;可进行磨损趋势分析，评价设备磨损状态。

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。测试方法：GB/T 3535，ASTM D97。检测意义：反映油品低温性能的重要指标，倾点高的液压油不能在低温下使用。

11、铜片腐蚀。测试方法：GB/T 5096，ASTM D130。检测意义：油品腐蚀性能评价指标。

12、液相锈蚀。测试方法：GB/T 11143，ASTM D665。检测意义：液压系统在运行中水的侵入对零部件表面产生锈蚀评价指标，选择液压油的重要指标。

13、泡沫特性。测试方法：GB/T 12579，ASTM D892。检测意义：油品生成泡沫倾向及泡沫的稳定性的评价指标;设备运行过程中油液中产生的泡沫会造成假油位、润滑不良并加速油品氧化，液压油应具有较好的抗泡沫特性。

14、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。测试方法：ASTM D3427，SH/T 0308。检测意义：评价润滑油分离雾沫空气的能力。

汕头46号抗磨液压油检测 液压油机械杂质检测 液压油新油常规检测项目：运动粘度40 /100 、粘度指数、水分、闪点、酸值、机械杂质、清洁度（又叫颗粒度、污染度）、铜片腐蚀、泡沫特性、抗乳化性、液相锈蚀、倾点、空气释放值、PQ指数、元素分析、磨斑直径等 液压油在用油一般检测：运动粘度40 、水分、闪点、酸值、清洁度（又叫颗粒度、污染度）、元素分析、铁谱分析项目就行，以此可以看出设备有无磨损、液压油还能不能继续使用、需不需要过滤等 汕头46号抗磨液压油检测

液压油机械杂质检测 哪里可以测试液压油？

在哪里可以获得液压油测试报告？华谨质检油品检测中心可提供液压油质量检测报告的处理服务。它有一个正规的石油实验室。华谨是一家拥有高新技术企业的集体检测机构，CMA资质认证机构，液压油检测机构，并在7-10个工作日内提供液压油检测报告，检测报告为认可，支持全国范围的扫码来检查真伪，许多遍布全国的实验室，完整的检测资格，设备齐全，强大的科研团队，支持全国范围的上门采样/样品检测服务。

[钢材屈服强度检测 潮州市碳素钢板拉伸试验](#)