

湖北润滑油机械杂质检测、粘度指数检测

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 湖北润滑油机械杂质检测、粘度指数检测 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司 |
| 价格 | 600.00/件 |
| 规格参数 | 周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测 |
| 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 18662248592 |

产品详情

主要测试项目有：液相锈蚀、旋转氧弹、清洁度、运动粘度（40℃）、粘度指数、闪点（开口）、倾点、水分、机械杂质、铜片腐蚀、酸值、密度、抗乳化性、泡沫性、外观等指标润滑油检测重要项目**：润滑油通过精细过滤器而不发生堵塞的能力称为过滤性。在现代涡轮机的润滑油循环系统中均装有如离心机、**纸过滤器、纤维筒过滤器等过滤装置。如果在用润滑油受到污染，则会影响其过滤性，造成供油不足等危害。涡轮机油新油的过滤性好坏表征了油品的洁净度，特别是湿法过滤性*能反映涡轮机油中添加剂的水解稳定性以及是否被污染（如混入少量其他润滑油等）。污染对涡轮机油的过滤性会产生影响，特别是加水的湿法过滤性。清洁度指标也与润滑油的洁净度有关。影响润滑油清洁度的主要因素是颗粒污染物，包括外界杂质、氧化产物、水分等。润滑油中颗粒污染物多，容易堵塞过滤器；有些小颗粒污染物会进入摩擦副，引起磨损。如有些小颗粒进入调速系统，会造成调速系统卡涩，影响机组正常运行。在国内外涡轮机油运行油要求中，均对油液清洁度有严格的要求。因此修订的GB 11120—2011标准也对涡轮机油新油规定了清洁度指标，以*好地适应当前涡轮机的用油要求。旋转氧弹是反映涡轮机油氧化安定性的一个重要指标。一般氧化安定性好的涡轮机油，其旋转氧弹值高。在涡轮机油运行油监控中，国内外标准多以旋转氧弹值下降到25%初始值作为监控值。因此旋转氧弹值不仅能反映新油的氧化安定性，还是运行油监控的一个重要参照值。油泥是油品氧化的产物，表征了油品的氧化安定性。在用润滑油中产生的油泥会造成过滤器堵塞，如油泥沉积在轴承上，会影响轴承散热，增加磨损。因此，现代涡轮机油要求的氧化安定性不仅是长的氧化安定性时间，还要求有*低的油泥析出趋势。相关检测项目及参考标准1、运动粘度（40℃）GB/T 265-1988（2004）石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法2、粘度指数 GB/T 1995-1998(2004)石油产品粘度指数计算法3、闪点（开口）GB/T 3536-2008石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法4、倾点 GB/T 3535-2006石油产品倾点测定法5、水分 GB/T 260-2016石油产品水含量的测定 蒸馏法6、机械杂质 GB/T 511-2010石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法7、铜片腐蚀 GB/T 5096-2017石油产品铜片腐蚀试验法8、酸值 GB/T 4945-2002石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法（颜色指示剂法）9、密度 GB/T 1884-2000（2004）和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法）GB/T 1885-1998（2004）石油计量表10、抗乳化性 GB/T 7305-2003石油和合成液水分分离性测定法11、泡沫性 GB/T 12579-2002（2004）润滑油泡沫特性测定法12、液相锈蚀 GB/T

11143-2008加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法13、旋转氧弹 SH/T
0193-2008润滑油氧化安定性的测定 旋转氧弹法14、清洁度 GB/T 14039-2002液压传动
油液固体颗粒污染等级代号15、外观 目测