

# 苏州市润滑油检测

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 苏州市润滑油检测                           |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部                    |
| 价格   | 1000.00/件                          |
| 规格参数 | 周期:7-10天<br>属于行业:检测服务<br>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 13906137644          |

## 产品详情

润滑油检测、润滑油漆膜检测：

漆膜是一种高分子烃类聚合物，典型的元素分析如下：C 81~85%、H 7~9%、O 7~9%、N 2~3%，颜色从浅棕色、棕色至棕褐色。漆膜在使用一段时间的机械设备油液中普遍存在，尤其汽轮机油和压力较高的液压系统（如注塑机、印刷设备等）油液中更为常见。漆膜有极性，易粘附在金属表面（见图1、图2）。

漆膜的危害如下：

- （1）减少间隙，增加摩擦，严重时导致阀芯粘接操作失灵；
- （2）堵塞过滤器造成设备润滑不良；
- （3）冷却器上沉积的漆膜导致散热不良、油温上升、油品氧化加速；
- （4）漆膜会附着固体颗粒，造成设备磨粒磨损。

漆膜的形成

漆膜是油品变质产物，形成机理如下：

（1）油品氧化。烃类油品氧化遵循自由基链反应机制，氧化后生成羧酸、酯、醇等过氧化物。这些过氧化物进一步缩聚反应生成高分子量的聚合物，如漆膜和油泥。漆膜与油泥的区别如下： 相比较而言，漆膜生成温度高一些，而低温更有利于油泥的生成； 油泥中含有一定量的水分。