

# 无锡润滑油分析检测 润滑油粘度指数检测

产品名称	无锡润滑油分析检测 润滑油粘度指数检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 润滑油分析

### 测试标准方法

ASTM D 4377 – 卡耳费歇尔电势滴定法测定原油中含水量的标准试验方法；

ASTM D 974 – 用颜色指示剂滴定法测定酸碱值的标准试验方法；

ASTM D 445 – 透明及不透明液体动态粘度的标准试验方法；

ASTM D5185 – 用ICP原子发射光谱测定用过润滑油中添加剂元素、磨损金属和污染物以及基础油中某些元素的方法；

ASTM D 1500 – ASTM石油产品色度标准测试方法；

POE/AB – 油中的矿物油。

润滑油测试时一项特殊的工具。压缩机操作上的变化都反映在其润滑油的性质和构成上。定期润滑油分析可在问题引起花费之前进行发现。通过定期分析和经常性拆除检查的结合，出现压缩机烧坏、系统故障和不定期维护的可能性可大大降低。总体获益包括：

提高能效；

减少停机时间；

预防故障；

消除昂贵的换油费用；

保护资产；

故障排除；

故障分析；

降低保修索赔。

润滑油分析还提供关于压缩机改造相对成功的情况。通过分析可发现多元醇酯（POE）和聚醚（PAG）中的残余矿物油。

制冷润滑油的水分含量必须保持尽可能低。高水分含量将促成酸的产生并最终导致系统故障。总酸值反映了润滑油中无机酸的含量。酸能够损坏系统的内部部件并最终破坏制冷剂及润滑油的化学构成。润滑油的粘度应接近生产商的粘度规格。光谱分析能够测量润滑油中某些金属的含量水平（单位为ppm）。这些金属通常是润滑油添加剂、压缩机磨损金属或系统外的污染物。