

姑苏区汽轮机油检测 车用润滑油检测

产品名称	姑苏区汽轮机油检测 车用润滑油检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

产品详情

汽轮机油百的检验：

一.总项目：

1. 粘度
2. 粘度指数
3. 油性（抗磨性）
4. 酸值
5. 倾点、凝点。
6. 防锈
7. 水分
8. 机械杂质
9. 抗乳化
10. 抗泡
11. 闪点
12. 残炭

13. 腐蚀

14. 氧化安定性

15. 滴点

16. 锥入度

17. 蒸发性

18. 胶体安定性二.一般检验项目 (GB/T7596—2008) :

1、外状2、运动粘度问 (40 答) 3、闪点 (开口杯) 4、密度(20)5、机械杂质6、颗粒度

7、酸值8、液相腐蚀9、破乳化度

10、水分11、起泡沫试验12、空气释放值三.检验方法 (包含试剂及试剂配制、仪器、操版作方法) :

具体某项目的检验方法参考国标 (GB)、行业权标准、技术标准。

润滑油的检测指标 :

一、污染度 ISO4406、NAS1638

检测目的 : 能定量检测润滑油中的污染颗粒的数量和污染等级 ; 对于精密的液压系统 , 固体颗粒污染将加剧控制元件的磨损 ; 对于透平系统 , 固体颗粒污染将加剧轴承等部件的磨损。

二、粘度指数——GB/T 1995

检测目的 : 粘度指数检测主要用于新油的质量验收 , 对使用过的旧油无多大检测意义 , 由于润滑油的粘度随温度的升高而变小 , 随温度的降低而变大。

因此为了保持设备摩擦副之间拥有足够的油膜 , 当环境温差大 , 润滑油温度变化大的设备都要求使用有较高粘度指数的油品。

三、水分——GB/T260

检测目的 : 水分会促使油品乳化 , 降低油膜强度 , 产生异常磨损 , 水分能促使油品氧化 , 增加油泥 , 恶化油质 , 甚至加速有机酸对金属的腐蚀。

水分能使油种添加剂发生水解反应而失效 , 产生沉淀发生堵塞 , 使油路不能正常循环供油。

四、闪点——GB/T3536 GB/T261

检测目的 : 闪点是一项安全指标。闪点可以用来判断油品馏分组成的轻重 ; 闪点是油品的安全指标 ; 闪点可以检测润滑油中混入的轻质燃料油。

五、倾点 GB/T3535

检测目的 : 润滑油倾点是其低温性能的重要质量指标 , 倾点高的润滑油不能在低温下使用 , 否则会堵塞油路。

对发动机来说 , 倾点高的油会使发动机启动困难 , 尤其是寒冷地区。倾点是鉴别多级机油的重要参数。

六、酸值 GB/T4945 GB/T 7304

检测目的：判断基础油的精致程度；成品油中酸性添加剂的量度；油品使用过程中氧化变质的重要判别指标。