

基础油总碱值（TBN）、氮含量、燃点、中和值、锌含量检测服务

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 基础油总碱值（TBN）、氮含量、燃点、中和值、锌含量检测服务 |
| 公司名称 | 深圳市华瑞测科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 厂家:华瑞测 型号:JC15 周期:3-7天 |
| 公司地址 | 中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号 |
| 联系电话 | 0755-23093158 13684912512 |

产品详情

基础油总碱值（TBN）、氮含量、燃点、中和值、锌含量检测服务

基础油检测标准及项目有哪些？基础油检测单位在哪里？基础油检测哪里能做？基础油检测如何收费？油品检测机构、基础油检测服务，包括机油基础油，合成基础油，工业基础油等。可提供基础油MSDS报告办理，密度，馏程检测，机械杂质，粘度检测等检测项目服务。华瑞测拥有CMA，CNAS资质认证，是专业的第三方油品检测机构，拥有正规的油品实验室，可为您提供一站式油品检测服务。并出具国家认可的基础油检测报告。

基础油(base oil或是carrier oil)，也有人称之为媒介油或是基底油。基础油是润滑油的主要成分，决定着润滑油的基本性质，华谨检测针对来自炼厂提炼、生产厂家合成等不同生产工艺的基础油，为客户改善油品质量、提高产品价值提供专业的技术支持。

基础油服务内容：

1、适用范围/针对产品品类：润滑油基础油。

(1). 润滑油品质分析：评定油品质量状况。

(2). 润滑状态评价：定期跟踪监测及时发现设备在用油的劣化程度及污染原因，为设备使用者提供合理润滑管理方式和换油周期。

(3). 磨损故障诊断：对设备在用油中磨损金属的分析，预测设备主要磨损部件可能出现的故障情况，诊断故障部位、判断磨损或失效原因和程度，设备维修。

2、常规样品要求：不同测试项目，所需样品量不同，具体请询问华谨在线客服。

3、测试周期：以实验室接收到样品开始计算。常规：5-7个工作日；加急：3-4个工作日。

基础油检测范围：

机油基础油，合成基础油，工业基础油，沥青基础油，高粘度基础油、基础油、矿物基础油、植物油、润滑油基础油等。

基础油检测项目：

外观、机械杂质、水溶性酸或碱、密度（20℃）、金属多元素、氧化安定性（旋转氧弹）、粘度、清洁度/颗粒计数、诺亚克蒸发损失、粘度指数、硫酸盐灰分、密封适应性、色度、铜片腐蚀、红外分析、水分、戊烷不溶物、微粒微观特性(分析铁谱)、倾点、空气释放值、微粒微观特性(直读铁谱)、凝点、液相锈蚀(A or B)、磨斑直径、闪点（开口）、抗乳化性、最大无卡咬负荷PB、闪点(闭口)、皂化值、烧结负荷PD、泡沫特性、PQ指数、磨损综合指数ZMZ、总酸值（TAN）、硫含量、漆膜分析、总碱值（TBN）、氯含量、燃点、中和值、锌含量、自燃点、微量残碳、馏程，成分分析，中英文MSDS等。

基础油检测标准：

DB13/T 2271-2015 铝箔、铝板冷轧制用润滑基础油

NB/SH/T 0838-2010 未使用过的润滑油基础油及无沥青质石油馏分中稠环芳烃含量的测定

NB/SH/T 0885-2014 润滑油基础油中总芳烃和总饱和烃含量的测定

SH/T 0753-2005 润滑油基础油化学族组成测定

GB/T 17476-1998 使用过的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测定

HG/T 5679-2020 废润滑油薄膜蒸发再生润滑基础油

ASTM D5293-2014 使用冷起动模拟器对5 至35 之间发动机油和基础油表观粘度的标准试验方法

NF M07-119-1-2007 石油产品.用气相色谱法测定馏程.第1部分:中间馏出物和润滑基础油

基础油技术指标：

序号 检测项目 检测标准 样品量

1 外观 目测 /

2 色度 GB/T 6540 50 (ml)

3 运动粘度 GB/T 265 50 (ml)

4 粘度指数 GB/T 1995 10 (ml)

5 闪点 GB/T 3536 100 (ml)

6 倾点 GB/T 3535 50 (ml)

7 酸值 GB/T 4945、GB/T 7304 20 (ml)

8 残炭 GB/T 268、GB/T 17144 20 (ml)

9 密度 GB/T 1884、GB/T 1885、SH/T 0604 20 (ml)

10 硫含量 GB/T 387、GB/T 17040、SH/T 0689、SH/T 0253 50 (ml)

11 抗乳化度 GB/T 7305 100 (ml)

12 氧化安定性 (旋转氧弹法) SH/T 0059、SH/T 0731 100 (ml)