

防锈油检测单位 法定第三方检测机构 - 国联质检

产品名称	防锈油检测单位 法定第三方检测机构 - 国联质检
公司名称	国联质量检测
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西咸新区沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	17792359878 18092379637

产品详情

防锈油检测摘要

防锈油具有防锈功能的油溶剂，根据性能和用途，除锈油可分为指纹除去型防锈油、水稀释型防锈油、溶剂稀释型防锈油等。

适用范围

适用于钢铁为主的金属材料及其制品的暂时防腐保护用油，其他产品可参考使用。

技术标准

属于强制性国家标准

检测项目

SH/T 0692-2000 防锈油项目名称检测方法检测周期检测资质闪点GB/T 261-20083-10个工作日CMA/CNAS运动粘度GB/T 265-1988分离安定性SH/T 0214-1998锥入度GB/T 269-1991挥发性物质质量SH/T 0660-1998泡沫性GB/T 12579-2002铜片腐蚀GB/T 5096-2017倾点GB/T 3535-2006低温附着性SH/T 0211-1998腐蚀性（质量变化）SH/T 0080-1991

针对润滑油行业各级企业在学习、销售、使用过程中的需求痛点，进行专项服务。国联资质全，专家资源丰富，价格低，周期短、服务响应快，技术咨询定制化服务。并且提供各项增值服务，帮助客户进行各类润滑油的检测，实现控制风险、缩短周期、保证质量的重要目的。

服务内容

适用范围：润滑油生产企业/经销商；润滑油使用方

检测对象检测内容检测标准交付周期样品量

1.工业闭式齿轮油

倾点、机械杂质（质量分数）、闪点（开口）、粘度指数、运动粘度（40℃）、水分（质量分数）、铜片腐蚀（100℃，3h）、液相锈蚀（24h）、氧化安定性
总酸值达2.0mgKOH/g的时间、旋转氧弹（150℃）、泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性）程序（24℃）程序（93.5℃）程序（后24℃）、抗乳化性（82℃）油中水（体积分数）乳化层总分离水

GB 5903-2011 工业闭式齿轮油

7个工作日

2L

2.涡轮机油（汽轮机油 L-TSA A级、汽轮机油 L-TSA B级、汽轮机油 L-TSE A级、燃/汽轮机油 L-TGSB、燃/汽轮机油 L-TGSE、燃气轮机油 L-TGA、燃气轮机油 L-TGE）

密度（20℃）、倾点、闪点（开口）、粘度指数、运动粘度（40℃）、铜片腐蚀（100℃，3h）、液相锈蚀（24h）、旋转氧弹（150℃）、泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性）程序（24℃）程序（93.5℃）程序（后24℃）、色度、酸值（以KOH计）、酸值（以KOH计）、水分（质量分数）、水分（质量分数）、空气释放值（50℃）、抗乳化性（乳化液达到3ml的时间）54、清洁度

GB 11120-2011 涡轮机油

3L

3.液压油（超低温液压油L-HS、低温液压油L-HV、抗磨液压油L-HM、抗氧防锈液压油L-HL、液压导轨油L-HG）

密度（20℃）、倾点、机械杂质（质量分数）、闪点（开口）、粘度指数、运动粘度（40℃）、水分（质量分数）、铜片腐蚀（100℃，3h）、液相锈蚀（24h）、旋转氧弹（150℃）、泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性）程序（24℃）程序（93.5℃）程序（后24℃）、色度、酸值（以KOH计）、抗乳化性（乳化液达到3ml的时间）54、清洁度、酸值（以KOH计）、皂化值（以KOH计）

GB 11118.1-2011 液压油（L-HL、L-HM、L-HV、L-HS、L-HG、）

4.有机热载体（导热油）(L-QB 280、L-QB 300、L-QC 310、L-QC 320、L-QD × × ×、L-QD 330、L-QD 340、L-QD 350)

密度（20℃）、运动粘度（100℃）、倾点、闪点（开口）、运动粘度（40℃）、铜片腐蚀（100℃，3h）、酸值（以KOH计）、酸值（以KOH计）、运动粘度（0℃）、密度（20℃）、外观、自然点、闪点（闭口）、硫含量（质量分数）、水分、水溶性酸碱、灰分（质量分数）、馏程初馏点2%、残炭（质量分数）

GB 23971-2009 有机热载体

5.变压器油（电工流体变压器和开关用的未使用过的矿物绝缘油）

水溶性酸或碱、密度（20℃）、倾点、运动粘度（40℃）、闪点（闭口）、水含量、击穿电压（未处理

油)、击穿电压(经处理油)、介质损耗因数(90)、酸值(以KOH计)、界面张力(25)、总硫含量(质量分数)、腐蚀性硫、氧化安定性(120 , 500h)含抗氧化添加剂油(I)
介质损耗因数(90)、溶解气体组分 COCO₂ H₂ CH₄C₂H₄ C₂H₆ C₂H₂总烃浓度

GB 2536-2011 电工流体变压器和开关用的未使用过的矿物绝缘油

500ml

6.运行中变压器油质量【投入运行前的油/运行油 35kV、1000kV、110~220kV(不包含110和220kV)、220~330kV(不包含220和330kV)、220kV、330~500kV(不包含330和500kV)、330kV、35~66kV(不包含35和66kV)、500~750kV(不包含500和750kV)、500kV、66~110kV、750~1000kV(不包含750和1000kV)、750kV、电抗器】

闪点(闭口)、酸值(以KOH计)、介质损耗因数(90)、界面张力(25)、溶解气体组分 COCO₂ H₂ CH₄C₂H₄ C₂H₆ C₂H₂总烃浓度、色度、击穿电压、水分

GB/T 7595-2017 运行中变压器油质量

7.冷冻机油(L-DRA、L-DRB、L-DRD、L-DRE、L-DRG等47个规格)

倾点、机械杂质(质量分数)、闪点(开口)、运动粘度(40)、酸值(以KOH计)、酸值(以KOH计)、皂化值(以KOH计)、密度(20)、苯胺点、密度(20)、灰分(质量分数)%、水分、颜色、泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性, 24)、铜片腐蚀(T2铜片, 100 , 3h)、击穿电压、残炭(质量分数)、折射率(20)

GB 16630-2012 冷冻机油

8.防锈油

运动粘度(40)、闪点(闭口)、分离安定性、除指纹性、除膜性(湿热后)、腐蚀性(质量变化)钢铝黄铜锌铅、湿热(A级)

SH/T 0692-2000 防锈油

9.汽油机油(GF-1、GF-2、SE、SF、SG、SH、SJ、SL、GF-3等123个规格)

低温动力粘度(-30)、运动粘度(100)、高温高剪切粘度(150 , 106s⁻¹)、倾点、水分(体积分数)、泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性)24 93.5 后24 、机械杂质(质量分数)、闪点(开口)、碱值(以KOH计)、硫酸盐灰分(质量分数)、硫(质量分数)、低温泵送粘度(-35)
在无屈服应力时、蒸发损失(质量分数)诺亚克法(250 , 1h)

GB 11121-2006 汽油机油

10.柴油机油(CC、CD 0W-20、CC、CD 0W-30、CC、CD 0W-40、CC、CD 10W-30等80个规格)

低温动力粘度(-30)、边界泵送温度、运动粘度(100)、高温高剪切粘度(150 , 106s⁻¹)、倾点、水分(体积分数)、泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性)24 93.5 后24 、机械杂质(质量分数)、闪点(开口)、碱值(以KOH计)、硫酸盐灰分(质量分数)、硫(质量分数)、磷(质量分数)等

GB 11122-2006 柴油机油

11.机动车辆制动液（刹车油）

运动粘度（100）、外观、运动粘度（-40）、平衡回流沸点（ERBP）、湿平衡回流沸点（WERBP）、pH值、液体稳定性（ERBP变化）高温稳定性（185 ± 2, 120min ± 5min）化学稳定性、腐蚀性（100 ± 2, 120h ± 2h）试验后金属片质量变化 镀锡铁皮 钢 铸铁 铝 黄铜 紫铜 锌 试验后金属片外观 试验后试液性能 外观 pH值 沉淀物(体积分数) 试验后橡胶皮碗状态 外观 硬度降低值 根径增值 体积增加值等9项

GB 12981-2012 机动车辆制动液

12.合成切削液

外观（液态/膏状/固体粉剂）、贮存安定性、透明度、pH值、消泡性、表面张力、腐蚀试验、防锈性试验、大无卡咬负荷PB值、对机床油漆的适应性、NO₂-浓度检测

GB/T 6144-2010 合成切削液

13.重负荷车辆齿轮油（GL-5）（规格110、140、75W-90、80W-110、80W-140、80W-90、85W-110、85W-140、85W-90、90）

倾点、机械杂质（质量分数）、闪点（开口）、硫（质量分数）、磷（质量分数）、磷（质量分数）、运动黏度（100）、黏度指数、泡沫性（泡沫倾向）24 93.5 后24、铜片腐蚀（121, 3h）、水分（质量分数）、戊烷不溶物（质量分数）、钙（质量分数）

GB 13895-2018 重负荷车辆齿轮油（GL-5）

润滑油（L-AN全损耗系统用油）

水溶性酸或碱、倾点、机械杂质（质量分数）、运动粘度（40）、水分（质量分数）、闭口闪点

GB 443-1989 L-AN全损耗系统用油

柴油机油换油指标

水分（质量分数）、闪点（闭口）、运动黏度变化率（100）、碱值下降率、酸值增值（以KOH计）、正戊烷不溶物质量分数、铁含量

GB/T 7607-2010 柴油机油换油指标

汽油机油换油指标（SE、SF、SG、SH、SJ（SJ/GF-2）、SL（SL/GF-3））

水分（质量分数）、闪点（闭口）、酸值增值（以KOH计）、铁含量、运动黏度变化率（100）、正戊烷不溶物（质量分数）

GB/T 8028-2010 汽油机油换油指标

农用柴油机油（10W-30、15W-30、15W-40、30、40、50）

运动粘度（100）、倾点、水分（体积分数）、泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性）24 93.5 后24、机械杂质（质量分数）、闪点（开口）、碱值（以KOH计）、磷（质量分数）、低温动力黏度（-20）

GB 20419-2006 农用柴油机油

普通车辆齿轮油换油指标

酸值增加、水分（质量分数）、100 运动黏度变化率、酸值增加、戊烷不溶物、铁含量

SH/T 0475-1992 普通车辆齿轮油换油指标

抗氨汽轮机油换油指标

运动黏度（40 ）变化率、酸值增加、水分（质量分数）、破乳化时间（乳化液达到3ml的时间）54 、液相锈蚀（24h）（蒸馏水）、氧化安定性（旋转氧弹，150 ）

NB/SH/T 0137-2013 抗氨汽轮机油换油指标

工业闭式齿轮油换油指标

机械杂质（质量分数）、铜片腐蚀（100 ，3h）、水分（质量分数）、运动黏度（40 ）变化率、酸值增加、铁含量

NB/SH/T 0586-2010 工业闭式齿轮油换油指标

国联质检——法定综合性第三方检测认证机构，提供检验检测、认证、安全评价、计量服务、监督抽查、环境评价、环境治理、产品研发、咨询培训、未知物分析等服务。集团成立于2011年，在全国拥有超过20000 m²实验室，700多名专业技术人员，服务能力覆盖42个领域、121个大类、6000+个参数，合作客户超过10万+，累计出具报告50万余份。作为第三方检测认证机构，国联质检始终以高度的社会责任感经营企业、回馈社会，依托专业的技术实力和“以客户为中心”服务理念，受到政府、企业以及社会各界的关注与认可。