



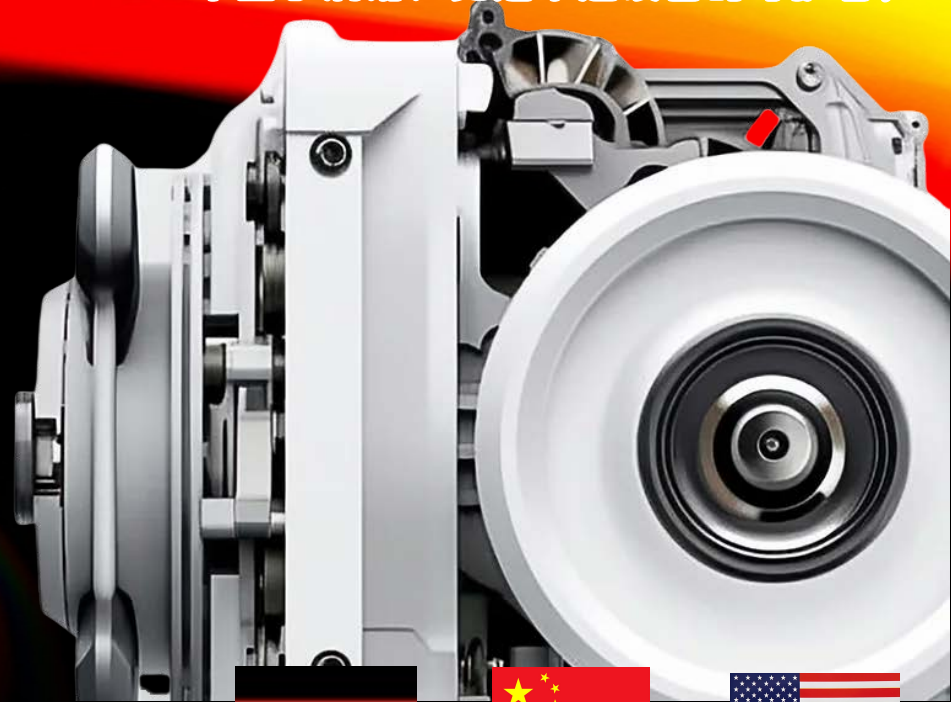
ENGINE OIL

不止于润滑，更是卓越设备的守护者！

NEW TECHNOLOGY OF LUBRICATING OIL

21世纪的新赛道，万亿级别的新兴市场。

The new track in the 21st century, a trillion-level emerging market.



北奔重卡油品指定配套供应商
Designated supplier of oil products for
Beiben (North Benz) heavy trucks





ENGINE OIL

- * Automotive lubricant
- * Commercial diesel engine oil
- * Industrial lubricant
- * Motorcycle lubricant
- * Transmission fluid
- * Antifreeze fluid
- * Brake fluid
- * Tran fluid EV
- * ENERGY STORAGE BATTERY COOLANT
- * OEM & ODM & Customization

乐德文-慷辉石化公司介绍

RODMO-KANGHUI PETROCHEMICAL COMPANY PRESENTATION

慷辉(厦门)石化有限公司
Kanghui (Xiamen) Petrochemical Co., Ltd

厦门乐德文科技有限公司
XIAMEN RODMO TECHNOLOGY CO., LTD



01

关于我们
About us

1. 公司简介
Company profile
2. 企业文化
Enterprise culture

核心优势

02
Core Advantages

- 1 品牌背书
Brand endorsement
2. 技术优势
Technical advantage
3. 产品优势
Product superiority

03

科研实力
Scientific prowess

1. 独立研究所
Research Institute
2. 先进的实验室
Advanced Laboratory
3. 优秀的研发团队
Excellent R&D Team

04

荣誉&证书
Honors& Certificates

EIBEN HEAVY TRUCK (North Benz)
Qualified supporting enterprise
Qualified vehicle oils supplier



公司介绍

INTRODUCTION OF KANGHUI OIL

Our honors

- * Supporting qualification certificate of North Benz
- * BEIBEN HEAVY TRUCK (North Benz)
- * Qualified supporting enterprise
- * Qualified vehicle oils supplier



* KANGHUI is a large lubricant manufacturer headquartered in Xiamen with a long history of more than twenty years. It has become A-leading automotive and industrial lubricant brand and a reliable product supplier with strong capabilities in R & D, quality assurance and product supply ability. With more than 1000 different types of lubricants, greases, car maintenance and accessories, KONGHUI can meet the needs of users around the world.

* KANGHUI offers the latest engine oils, as well as the most suitable products for heavy-duty truck, racing cars, motorcycles, commercial vehicles, agricultural vehicles, etc. KANGHUI also offers products that cover all industrial lubrication applications. All the above categories of products will be launched to the global market to meet the needs of different users.

* With excellent production and research and development experience in lubricants, KANGHUI, which is a leader in the industry, KANGHUI has become a supplier of products to many world-class automobile factories including Benz, XCMG, Poly group etc., Long-term cooperation with the world's top 500 enterprises.



关于我们 About us



慷辉（厦门）石化有限公司位于美丽的海滨城市鹭岛---厦门，是一家集研发、生产、销售一体的高端润滑油制造型企业,拥有二十多年的悠久历史。

慷辉已成为一家领先的汽车和工业润滑油品牌，并凭借强大的研发、质量保证和产品供应能力，成为值得信赖的产品供应商。康辉拥有超过1000种不同类型的润滑油、脂、汽车保养品及配件，能够满足全球用户的需求。

公司提供最新的发动机油，以及最适合矿车、重型卡车、赛车、摩托车、商用车、农用车等车型的产品。此外，公司还提供涵盖所有工业润滑应用的产品。我们不断的创新把最具前沿技术的高品质产品投放全球市场，以满足不同用户的需求。

慷辉润滑油凭借卓越的生产和研发经验，在润滑油领域处于行业领先地位，已成为包括北方奔驰、哈工、徐工集团、保利集团等众多世界一流企业集团的产品配套供应商，与世界500强企业长期合作。

公司秉持“诚信为本，毅志创业”的原则，本着“质量第一，持续创新，技术领先，用户至上”的经营方针，为广大用户提供高品质的产品和优质的服务。目前，公司已成为福建、广东等华南地区最具竞争力的车用油及金属加工油等润滑剂专业生产企业之一。

多年来，公司始终坚持与国内、国际多家研究机构、院校及油品公司合作，致力于对产品进行不断开发和更新，以确保能紧跟当今世界所使用的高性能机械及尖端科技的需求，以最快的速度、最新的技术研发新品种，服务于各个领域。





【我们的使命|Our Mission】

*康辉润滑油的使命是通过最大限度地提升车辆润滑油的技术性能，彻底改变车辆保养方式。我们提供高性能、创新且可持续的润滑解决方案，以满足客户的特定需求，同时注重质量、客户满意度、环境责任和持续改进，以实现更清洁、更高效的世界。At Kanghui Lubricants, our mission is to revolutionize vehicle care by maximizing the technical capabilities of vehicle lubricants. To provide high-performance, innovative, and sustainable lubrication solutions to meet specific customer needs, while focusing on quality, customer satisfaction, environmental responsibility, and continuous improvement to achieve a cleaner and more efficient world.

【我们的愿景 | Our Vision】

* 我们的愿景是为合适的应用提供合适的润滑油,通过创新和先进的润滑解决方案,推动行业变革。Our vision is to provide the right lubricant for the right application. To transform the industry through innovation & advanced lubrication solutions.

* 成为市场领导者，获得全球对品质和创新的认可，并致力于通过高性能、可靠的产品实现可持续发展和客户满意度，从而延长发动机和机械的使用寿命并提高效率。Becoming a market leader, achieving global recognition for quality and innovation, and committing to sustainability and customer satisfaction through high-performance, reliable products that enhance the lifespan and efficiency of engines and machinery.

【核心价值观 | Core value】

* 创新与创造力：注重持续学习，开发新产品和技术，以满足不断变化的行业需求并提高效率。Innovation and Creativity: A focus on continuous learning and developing new products and technologies to meet evolving industry needs and improve efficiency.

* 质量与可靠性：致力于生产符合通用标准的产品，确保其性能和应用的一致性和可靠性。Quality and Reliability: A commitment to producing products of universal standards, ensuring consistency and dependability in their performance and application.

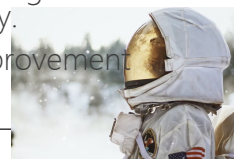
* 客户满意度：重视客户和合作伙伴，努力为他们提供高质量的增值服务，并建立基于信任的牢固关系。Customer Satisfaction: Placing value on customers and partners, striving to provide them with high-quality, value-added services and building strong relationships based on trust.

* 可持续发展与环境责任：致力于创造减少环境影响的产品，例如碳足迹更低的合成润滑油，并促进资源的有效利用。Sustainability and Environmental Responsibility: A drive to create products that reduce environmental impact, such as synthetic lubricants with a lower carbon footprint, and promote the efficient use of resources.

* 诚实正直：秉持高标准的商业道德，信守承诺，并在所有活动中保持透明和开放的运营。Honesty and Integrity: Upholding high standards of business ethics, keeping promises, and operating with transparency and openness in all activities.

* 团队合作：作为一个有凝聚力的团队共同努力，分享经验和知识，实现共同目标，为公司的整体进步做出贡献。Teamwork and Collaboration: Working together as a cohesive team, sharing experiences and knowledge to achieve common goals and contribute to the overall progress of the company.

* 持续改进：致力于持续改进产品、工艺和实践，这通常需要先进的技术和深厚的行业知识。Continuous Improvement: A dedication to ongoing improvement in products, processes, and practices, often involving advanced technology and deep industry knowledge.





Technical advantages + Brand advantages
技术优势+品牌优势

Supply chain cost + channel efficiency advantage
供应链成本优势 + 渠道效率优势

Trend-aligned + Technological R&D Advantages
趋势契合优势 + 技术研发优势

World brand endorsement
世界级汽车品牌背书

我们的优势
Our Advantages



Research Institute & Laboratory
研究所 & 实验室

世界品牌背书
WORLD BRAND ENDORSEMENT

了解更多 



品牌背书

Core Advantages

北奔重卡油品指定配套供应商
Designated supplier of oil products for
Beiben (North Benz) heavy trucks



科研实力 Scientific prowess

独立研究所 & 先进的实验室 Research Institute & Advanced Laboratories



公司实验室获得CNAS认可，拥有最先进的润滑油检测仪器设备，针对油品检验特点建立31项实验室管理规则文件，通过质量控制图、盲样分析等九种分析检测手段对仪器设备进行管理，确保检测数据准确无误。

The company's laboratory is accredited by CNAS and has the most advanced lubricant testing instruments and equipment. It has established 31 laboratory management rules and documents based on the characteristics of oil inspection. It manages the instruments and equipment through nine analytical testing methods such as quality control charts and blind sample analysis to ensure the accuracy of test data.



拥有分析检测设备与仪器150台，主要分析检测设备引进美国、德国、日本、瑞士、奥地利等国先进现代化仪器设备。具有国内领先，国际先进水平。

科研实力 Scientific prowess

仪器与设备共计150台, 进口全自动检测设备20余台, 包括凯能的CCS、HTHS、MRV
除一些台架及部分模拟试验设备外, 我们的仪器设备水平达到行业领先水平



拥有分析检测设备与
仪器150台, 主要分
析检测设备引进美
国、德国、日本、瑞
士、奥地利等国先进
现代化仪器设备。具
有国内领先, 国际先
进水平。



公司实验室获得CNAS认可, 拥有最先进的润滑油检测仪器设备, 针对油品检验特点建立31项实验室管理规
则文件, 通过质量控制图、盲样分析等九种分析检测手段对仪器设备进行管理, 确保检测数据准确无误。



生产设备
Production equipment



制造基地与先进的生产设备 Manufacturing base and advanced production equipment



工厂是集润滑油研发、润滑油调和、润滑油灌装、润滑油仓储为一体的专业公司
The factory is a professional company integrating lubricant research and development,
lubricant blending, lubricant filling and lubricant storage.



生产设备 Production equipment



制造基地 & 先进的生产设备



工厂是集润滑油研发、润滑油调和、润滑油灌装、润滑油仓储为一体的专业公司



核心优势 Core Advantages



- * 北奔重卡合格配套企业证书
- * 国家权威检测-质量合格产品
- * 中国工程建设推荐产品
- * 质量.服务.诚信. AAA企业
- * 中国产品质量放心品牌
- * 中国3-15诚信企业
- * 诚信示范单位

- * 厦门建筑沙土行业协会
战略合作优秀供应商
- * 泉州理工学院联合研发中心
- * 厦门理工学院车辆工程"卓计划"
实践基地
- * 福建省润滑油行业理事单位
- * 厦门市汽车配件用品行业会
理事单位

- * 厦门市信用承诺示范企业
- * 首届(2020)厦门港物流行业优秀装
备服务企业
- * ISO 质量管理体系认证
- * MSDS 安全运输认证





核心优势

Core Advantages

国家能源集团神东煤矿 - 螺杆式空压机油供应商
China Energy Group Shendong Coal Mine - Screw Air Compressor Oil Supplier

北奔汽车一整车油品配套供应商
Beiben(North Benz) Automotive -Full vehicle fuel supplier

哈尔滨龙江特种装备有限公司 Harbin Longjiang Special Equipment Co., Ltd.

厦门公交集团安驰汽车服务(厦门)有限公司
Xiamen Public Transport Group

福建省泉运实业集团有限公司汽车配件供应分公司
Fujian Quanyun Industrial Group Co., Ltd. Auto Parts Supply Branch

品牌合作伙伴| Brand Cooperation Partners

厦门市戴尔乐新能源汽车有限公司
Xiamen Dell New Energy Vehicle Co., Ltd.

厦门地铁物资有限公司混凝土生产中心
Xiamen Metro Materials Co., Ltd. Concrete Production Center

厦门路勇士土石方工程有限公司
Xiamen Luyong Earthwork Engineering Co., Ltd

厦门东尼斯机电设备有限公司
Xiamen Donnis Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd.

厦门信同美建设工程有限公司
Xiamen Xintongmei Construction Engineering Co., Ltd.

厦门市建筑渣土行业协会
Xiamen Construction Waste Industry Association

德力福(安徽)工业车辆有限公司
Delifu (Anhui) Industrial Vehicle Co., Ltd.

包头市晶标商贸有限公司
Baotou Jingbiao Trading Co., Ltd

包头市恒安信达燃气科技有限责任公司
Baotou Hengan Xinda Gas Technology Co., Ltd

徐州工程机械集团股份有限公司
Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd.



- * 北奔重卡合格配套企业证书
- * 国家权威检测-质量合格产品
- * 中国工程建设推荐产品
- * 质量.服务.诚信. AAA企业
- * 中国产品质量放心品牌
- * 中国3-15诚信企业
- * 诚信示范单位

- * 厦门建筑渣土行业协会战略合作优秀供应商
- * 泉州理工学院联合研发中心
- * 厦门理工学院车辆工程"卓计划"实践基地
- * 福建省润滑油行业理事单位
- * 厦门市汽车配件用品行业会理事单位

- * 厦门市信用承诺示范企业
- * 首届(2020)厦门港物流行业优秀装备服务企业
- * ISO 质量管理体系认证
- * MSDS 安全运输认证





产品优势 Product Advantages

Excellent R&D team, can undertake OEM/ODM and product customization

产品齐全一流的研发团队,可承接OEM/ODM及产品定制



New Energy

- Liquid coolant
- Transmission oil
- Brake fluid
- Lubricating grease



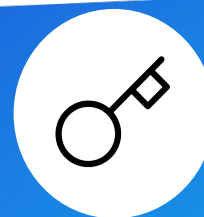
Industrial

- Transformer oil
- Turbine Oil
- Hydraulic oil
- Gear oil
- Lubricating grease
- Slideway oil



Vehicles and Chemistry

- Gasoline engine oil
- Diesel engine oil
- Vehicle gear oil
- Transmission oil
- Lubricating grease
- Automotive Grade Urea
- Liquid coolant



Special category

- Synthetic gear oil
- Air compressor lubricating oil
- Vacuum pump oil
- Refrigerant oil
- Perfluoropolyether lubricating oil
- Shock absorber oil
- Food-grade lubricants
- Knitting oil
- Special types of lubricating grease



OEM & ODM

- Finished product
- OEM/ODM
- Product development
- Tech Outsourcing
- Order OEM
- Project Undertaking
- EPC & Project bid
- Investment cooperation
- Factory construction
- Business cooperation

仪器与设备共计150台

进口全自动检测设备20余台, 包括凯能的CCS、HTHS、MRV
除一些台架及部分模拟试验设备外, 我们的仪器设备水平达到行业领先水平



KANCHUI



产品优势 Product Advantages

产品齐全 一流的研发团队,可承接OEM/ODM及产品定制



新能源类 主要产品

- 储能电池冷却液
- 减速器油
- 制动液
- 润滑脂



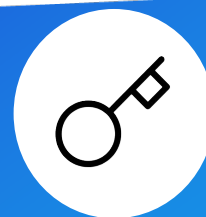
工业类主要 润滑产品

- 变压器油
- 汽轮机油
- 液压油
- 齿轮油
- 润滑脂
- 导轨油



车辆主要润滑 与化学产品

- 汽油机油
- 柴油机油
- 车辆齿轮油
- 变速箱油
- 润滑脂
- 车用尿素
- 冷却液



特殊类主要润 滑油产品

- 合成齿轮油
- 空压机润滑油
- 真空泵油
- 冷冻油
- 全氟聚醚润滑油
- 避震器油
- 食品级润滑油
- 针织油
- 特殊类润滑脂等



技术服务与 产品定制

- 成品供应
- OEM/ODM
- 产品开发
- 技术外包
- 订单代工
- 项目承接
- 项目投标
- 投资建厂
- 商业合作

仪器与设备共计150台

进口全自动检测设备20余台, 包括凯能的CCS、HTHS、MRV
除一些台架及部分模拟试验设备外, 我们的仪器设备水平达到行业领先水平



KANCHUI

企业资质 & 权威认证



onal authoritative certification of lubricating oil industry



权威行业组织资质认证

Qualification certification of authoritative industry organizations



-  日本润滑油协会认证
-  欧洲汽车制造商协会认证
-  NIGI美国润滑脂学会认证
-  欧洲汽车制造商协会发放“ACEA”标准
-  美国石油协会API标准认证
-  中国国家标准GB13895-2018
-  ISO9001:2011质量管理体系认证

权威认证





产品检验报告

Product inspection report

MSDS 安全运输鉴定报告



Authoritative qualification certification

[illegible]

中国石化润滑油有限公司北京研发技术中心评审中心
检测报告附件单

产品名称: 液压油(规格: L-HM 46) 检测编号: 200318
 委托人: 北京石油化工有限公司装备研究所 送检日期: 2003年12月
 收样日期: 2003/12/1 检测标准: /
 单位: 北京(集团) 样品名称: 液压油

备注: 送检目的: 例行检测

分析项目	检测范围	检测结果	执行标准
外观(目视法)	---	符合	GB 11118-2005
运动粘度(40℃), cSt	---	45.10	GB 11118-2005 (2003)
运动粘度(100℃), cSt	---	8.90	GB 11118-2005 (2003)
粘度指数(40℃/100℃)	---	9.00	GB 11118-2005 (2003)
倾点, ℃	---	-26	GB 11118-2005
空气释放率, %	---	84.0	GB 11118-2005
氧化安定性(150℃, 2h), %	---	93.00	GB 11118-2005
机械杂质(过滤), mg/100g	---	0.01	GB 11118-2005 (2003)
总酸值(中和法), mg KOH/g (0.1%NaOH)	---	0.07	GB 11118-2005 (2003)
总碱值(中和法), mg KOH/g (0.1%NaOH)	---	0.73	GB 11118-2005 (2003)
水分, %	---	0.05	GB 11118-2005 (2003)
铜片腐蚀(100℃, 2h), 级	---	1	GB 11118-2005 (2003)
铁片腐蚀(100℃, 2h), 级	---	1	GB 11118-2005 (2003)
泡沫性能(150℃, 5min), 100ml油中泡沫量, ml	---	6.00	GB 11118-2005 (2003)
抗乳化度(50℃, 3min), ml油中乳化液量, ml	---	0.10	GB 11118-2005
灰分, %	---	0.003	GB 11118-2005

(客户须知: 本检测报告仅供参考)

审核: _____ 单位: 北京石油化工有限公司 日期: 2003.12.18
 检测: 王立 签字: 王立 盖章: 北京石油化工有限公司

中国石化润滑油有限公司北京营销中心材料营销中心

检测结果报告单

产 品 名 称: 美孚多极机油 5W/30 40#	检测 日期: 200806
送检单位: 北京东润泰隆石油有限公司	送检 地址: 通州区
收 样 日期: 2008/6/26	检 验 标准:
生 产 厂家: 美国美孚	检 样 来 源: 送样件
报 告 厂 家: 北京东润泰隆石油有限公司	

检测项目	检测结果	检测标准	执行方法
外观和物理性能符合 GB 11116	***	符合	GB/T 260-2008
运动粘度(40℃)符合 GB 11116	5.12	符合	GB/T 268-2008
运动粘度(100℃)符合 GB 11116	0.086	符合	GB/T 268-2008
低温启动性能符合 GB 11116	0.0	符合	GB/T 268-2008 (GB1)
低温启动性能符合 GB 11116	-33	符合	GB/T 268-2008
低温启动性能符合 GB 11116	2.9	符合	GB/T 268-2008
低温启动性能符合 GB 11116	2662	符合	GB/T 268-2008
低温启动性能符合 GB 11116	0.39	符合	GB/T 268-2008 (GB1)
低温启动性能符合 GB 11116	1.59	符合	GB/T 268-2008 (GB1)
低温启动性能符合 GB 11116	0.00	符合	GB/T 268-2008 (GB1)
低温启动性能符合 GB 11116	0.00	符合	GB/T 268-2008 (GB1)
低温启动性能符合 GB 11116	0.00	符合	GB/T 268-2008 (GB1)
低温启动性能符合 GB 11116	0.132	符合	GB/T 268-2008
低温启动性能符合 GB 11116	0.132	符合	GB/T 268-2008

客户签字: 检测单位签字盖章:

检测: 张化

审核: 王少芳

批准: 张化

报告编号: 2008060101

[illegible]

中国石化润滑油有限公司北京研究院分析研究中心

油品检测报告单

产品名称: 嘉实多机油油样(1)

样品来源: 北京润滑油有限公司(1)

收样日期: 2010/1/11

生产厂名: 美国美孚

检测项目: 210106

检测方法: 按标准

送样单位: 220106

油品用途: 发动机油

号: 20100101010101010101

检测项目	检测值	检测单位	执行标准
密度	—	g/cm ³	GB
运动粘度	—	6.50	GB 191—191 191
40℃运动粘度	—	160.5	GB 191—160.5
低温运动粘度	—	10.0	GB 191—10.0
倾点	—	—	GB 191—10.0
总酸值	—	0.01	GB 191—0.01
总碱值	—	0.01	GB 191—0.01
硫含量	—	0.01	GB 191—0.01
磷含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.01
锌含量	—	0.01	GB 191—0.01
铝含量	—	0.01	GB 191—0.01
硅含量	—	0.01	GB 191—0.01
砷含量	—	0.01	GB 191—0.01
汞含量	—	0.01	GB 191—0.01
铅含量	—	0.01	GB 191—0.01
铜含量	—	0.01	GB 191—0.01
铁含量	—	0.01	GB 191—0.01
钒含量	—	0.01	GB 191—0.01
镍含量	—	0.01	GB 191—0.01
钼含量	—	0.01	GB 191—0.

中国石化润滑油有限公司天津分公司油品检测中心

检验结果报告单

产品名称: 二重工业齿轮油 2号 检测编号: 3001013-013
 使用单位: 北京石油厂 送检日期: 2009年11月24日
 取样日期: 2009年11月24日 接收单位: ——
 客户材料编号: 20010156-0018 油品名称: 齿轮油

备注: (1) 生产单位: 油研(株) (2) 开瓶后请认真核对本报告

分析项目	检测标准	检测结果	判定方法
外观	GB 5902	正常	目视
运动粘度 (40℃)	6.1 mm ² /s	100	100/100-100 (2004)
倾点	℃	-50	100/100-100 (2004)
密度 (15℃), S.G. (15℃) 相对密度	kg/m ³	1.8	100/100-100 (2004)
闭口闪点 (93℃), S.G. (15℃) 相对密度	℃	100	100/100-100 (2004)
酸值 (mg/kg, 0.05% N)	mg/kg	100/100-100 (1014)	乙基
水分 (质量分数)	%	100	100/100-100 (2004)
总灰分 (质量分数)	%	100	100/100-100 (2004)
机械杂质 (0.075mm, 0.075mm)	mg/kg	0.100	100/100-100 (2004)
铜下口套			

备注: 天津地区润滑油检测

编辑: 李 审核: 李 批准: 李

2009年11月24日

第 1 页 共 1 页

中国石化石油炼化有限公司北京研究院有限公司开发中心

检测记录报告单

产品名称: 汽油加氢精制催化剂 HJ

规格型号: 200001

检测单位: 北京炼化研究院有限公司开发中心

检测日期: 2019/12/2

生产厂名: 北京炼化研究院有限公司

送检日期: 2019/12/2

送检地址: 天津开发区

接收日期: 2019/12/2

接收地址: 天津开发区

送 样 方 式: 由送检单位自行负责

序号	分析项目	单位/范围	检测数据	执行标准
	样品名称		样品名称	牌号
1	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
2	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
3	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
4	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
5	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
6	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
7	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
8	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
9	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
10	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
11	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
12	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
13	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
14	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
15	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
16	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
17	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
18	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
19	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
20	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
21	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
22	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
23	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
24	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
25	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
26	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
27	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
28	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
29	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
30	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
31	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
32	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
33	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
34	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
35	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
36	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
37	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
38	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
39	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
40	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
41	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
42	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
43	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
44	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
45	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
46	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
47	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
48	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
49	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
50	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
51	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
52	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
53	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
54	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
55	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
56	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
57	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
58	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
59	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
60	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
61	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
62	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
63	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
64	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
65	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
66	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
67	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
68	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
69	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
70	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
71	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
72	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
73	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
74	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
75	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
76	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
77	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
78	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
79	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
80	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
81	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
82	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
83	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
84	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
85	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
86	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
87	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
88	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
89	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
90	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
91	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
92	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
93	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
94	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
95	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
96	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
97	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
98	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
99	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015
100	汽油加氢精制催化剂	----	汽油	GB179-2015

检测人: 李红

审核人: 张明

批准人: 王强

报告日期: 2019/12/2

注: 1. 检测项目、检测标准、检测方法、检测数据、检测结果、检测报告、检测报告单、

[illegible]

荣誉&证书 Honors & Certificates

MSDS 安全运输鉴定报告

 中国认可
检验
INSPECTION
CNAS 880071

运输危险性鉴定书
Hazard Classification and
Identification Report for Transport of Goods

非限制性货物

样品名称：柴油机油CF-4 15W-40

Sample Name: Diesel oil CF-4 15W-40I

委托单位：慷辉(厦门)石化有限公司
Kanghui (Xiamen) Petrochemical Co., Ltd.

生产单位：慷辉(厦门)石化有限公司
Kanghui (Xiamen) Petrochemical Co., Ltd.

 上海化工院检测有限公司
SHANGHAI INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY TESTING CO., LTD.







NO.202400088430072



化学品安全技术说明书 (MSDS)

报告编号：SHA03-23128778-JC-01Cn

样品名称：柴油机油 CF-4 15W-40

客户名称：慷辉(厦门)石化有限公司

联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 第十

编制依据：修订版



化学品安全技术说明书 (MSDS)

报告编号：SHA03-23128706-JC-01Cn

样品名称：68#抗磨液压油

客户名称：慷辉(厦门)石化有限公司

联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 第十

编制依据：修订版



 中国认可
检验
INSPECTION
CNAS 880071

运输危险性鉴定书
Hazard Classification and
Identification Report for Transport of Goods

非限制性货物

样品名称：68#抗磨液压油

Sample Name: 68# Anti-wear hydraulic oil

委托单位：慷辉(厦门)石化有限公司
Kanghui (Xiamen) Petrochemical Co., Ltd.

生产单位：慷辉(厦门)石化有限公司
Kanghui (Xiamen) Petrochemical Co., Ltd.

 上海化工院检测有限公司
SHANGHAI INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY TESTING CO., LTD.







NO.202400024046164

保护员工、消费者和公众的健康与安全。
保护环境：防止化学品对生态环境造成破坏。
合规合法：满足国内外法律法规的强制性要求，保障贸易畅通。
规避风险：为企业降低安全事故、法律诉讼和财务损失的风险。



荣誉&证书 Honors & Certificates

中国消费者信得过企业



荣誉&证书 Honors & Certificates

中国消费者信得过企业



荣誉&证书 Honors & Certificates

中国企业诚信示范单位



荣誉&证书

Honors & Certificates



优秀供应商



荣誉&证书

Honors & Certificates



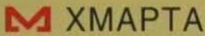
校企联合科研中心与实践基地

荣誉&证书 Honors & Certificates



福建省润滑油行业协会
理事单位

理事 陈文寿
慷辉（厦门）石化有限公司



慷辉（厦门）石化有限公司
厦门市汽车配件用品行业协会
理事单位

厦门市汽车配件用品行业协会
有效期至：2020年12月

常年担任权威行业协会理事单位

- * ENGINE OIL
- * HYDRAULIC OIL
- * TRANSMISSION OIL
- * GEAR OILBRAKE OIL
- * BASE OIL
- * ENERGY STORAGE BATTERY COOLANT
- * ANTIFREEZE
- * OEM & ODM & Customization

High quality fully synthetic engine oil production factory



北奔重卡
BEIBEN TRUCK

North Benz

- * Heavy truck complete vehicle oil product supplier
- * Heavy truck qualified supporting enterprise





北奔重卡油品指定配套供应商

Designated supplier of oil products for Beiben (North Benz) heavy trucks



Intl Operations Center

厦门乐德文科技有限公司
XIAMEN RODMO TECHNOLOGY CO., LTD
Tel: +86 2551682222 Fax: +86 2551685555
Add(Int'l Dept): 307-309, 3/F270 Changhao Road,
Xiamen of China



引擎
提升动力



KANGHUI

慷辉(厦门)石化有限公司
Kanghui (Xiamen) Petrochemical Co., Ltd
Tel: +86 181 0608 3644 Fax: +86 592 7297778
Factory Add: No. 233-251, Zhaogang Middle Road,
Xiang'an District, Xiamen City of China

Email: kanghuioil@gmail.com
Web: www.kanghuioil.cn



THANK YOU

联系我们 | Contact us

- Reproduction can be permitted, but only with explicit authorization from the author
- All contents has been carefully prepared - a liability can not be given
- Author: KHANGHUI PETROCHEMICAL



CHINA

慷辉 (厦门) 石化有限公司

Kanghui (Xiamen) Petrochemical Co., Ltd

Tel. +86 181 0608 3644 Fax. +86 592 7297778

Factory Add: No. 233-251, Zhaogang Middle Road, Xiang'an District, Xiamen City of China

Email : kanghuioil@gmail.com

Website: www.kanghuioil.cn



Int'l Operations Center

厦门乐德文科技有限公司

XIAMEN RODMO TECHNOLOGY CO., LTD

Tel. +86 25 51682222 Fax. +86 25 51685555

Add :307-309,3/F270 Changhao Road, Xiamen of China



Imprint / Copyright 2025



RODMO

