



**CNOOC**  
**LUBES**

中海油工业润滑油

### 优质润滑油

既满足性能要求又能节省支出的最新润滑科技。供应链的严格把控保障了附加值及信赖度的实现。



新加坡油力特润滑油  
**United Oil**  
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

新加坡制造

## 关于我们

中海油润滑油是由新加坡油力特合作公司，专门为亚太市场定制生产的润滑油产品，包括车用发动机油、齿轮油、液压油、压缩机油、汽轮机油、冷冻机油、传热油以及船用油等全系列产品。产品质量不仅满足国家各项标准，还符合国际标准组织（ISO）、车辆与引擎制造商（EOLCS）、美国机动车工程师学会(SAE)以及美国试验与材料学会(ASTM)等机构所联合制定的标准和要求，并且通过奔驰、沃尔沃、MAN等多家公司的OEM技术认证。公司将始终致力于中高端润滑油市场，根据客户需求设计研发相应的润滑油产品，打造符合市场需求、让客户满意的高端润滑油产品！

## 传承

中国海洋石油总公司是国资委直属的特大型国有企业，是中国最大的海上油气生产商。中海油拥有海上油气开采、对外合作专营权，业务覆盖油气勘探与开发、工程技术与服务、炼化与销售、天然气与发电等各领域。经过30多年的发展，现已成为主业突出、产业链完整的国际能源公司。油气产量连续四年达到5000万吨油当量、利润总额连续三年超过1000亿元、营业收入连续两年超过5000亿元。2014年《财富》世界五百强企业中排名第79位。

油力特作为亚洲区域内知名的润滑油生产商，战略选址于新加坡，是一家行业内科技领先的润滑油供应商。公司致力为客户传递附加值最高的产品，为客户提供性能最佳解决方案。



“我们的工厂采用先进科技调配质量可靠的产品”



## 液压油系列

Product Name	Application
<b>CNOOC United Vesta Hydraulic Oil H</b>	本产品属低锌抗磨液压油，产品符合Denison HF-0标准。 主要应用：工矿设备、医疗设备、各类普通液压设备
<b>CNOOC United Vesta Hydraulic Oil HC</b>	本产品满足通用液力传动油品（UTTO）标准，符合相关抗磨及齿轮啮合润滑油产品的各项规定。 主要应用：各类液压、液力系统以及工程传动设备。
<b>CNOOC United Vesta Hydraulic Oil HP</b>	本产品具备卓越的抗磨性能以及高效的过滤性能，符合各类液压设备以及滤清设备的标准要求。 主要应用：各类高压比以及高滤清要求的新型液压设备
<b>CNOOC United Vesta Hydraulic Oil HT-4</b>	本产品为TDTO液压油，完全满足Caterpillar TO-4液压油产品标准。产品提供极佳的抗磨、防锈、防腐保护，并通过各类抗磨及齿轮啮合润滑油产品试验。 主要应用：各类液压及液力传动设备。
<b>CNOOC United Vesta Hydraulic Oil HV</b>	本产品具有优异的粘度稳定性，能够有效降低产品在各个温度条件下的粘度变化，能够确保长时间在各类液压系统中的稳定运行。
<b>CNOOC United Vesta Hydraulic Oil HVX</b>	本产品为长效抗磨液压油，特别适用于高压叶片泵等需要特殊抗磨特性的苛刻工况。
<b>CNOOC United Vesta Hydraulic Oil HX</b>	本产品采用无灰无锌配方，特别适用于钢-铜摩擦副或银质元件的泵类设备。产品提供卓越的液力稳定性，即使在高含水量的工况下，仍可为各类液压设备提供卓越优秀的保护。
<b>CNOOC United Fire Resistant Hydraulic Fluids</b>	本产品系磷酸酯类防火液压油，具备优异的抗氧化以及液力传动性能。产品能够阻止燃烧并且防止水分侵入，同时提供充分的液力传动性能，确保设备可靠运行。

## COMPRESSOR OILS

Product Name	Application
<b>CNOOC United Compressor Oils (with PAO &amp; Esters)</b>	产品由优良的防锈、氧化抑制剂以及抗磨添加剂调和而成，为设备提供卓越的抗氧化能力以及防腐蚀保护。产品可广泛应用于常温下所有润滑场合，并确保苛刻工矿条件下的长效寿命。产品特别适用于压缩气体温度超过150° C的往复式压缩机、回转式压缩机以及螺杆压缩机。不推荐在呼吸式压缩系统中使用。
<b>CNOOC United Compressor Oils</b>	产品专为长换油周期、无颗粒生成的高温循环系统优化设计。产品在各种工作温度下都能提供良好的抗氧化保护，因此能够最大程度上防止导致腐蚀老化的酸性氧化物生成。产品系列涵盖高粘度产品，可保证恶劣高温工况下油膜的形成，确保设备稳定可靠运行。
<b>CNOOC United S Refrigerator Oil</b>	产品以优质环烷基基础油和双酯全合成基础油调和而成。产品具有优异的溶解能力，可以有效防止因润滑油脱离而产生的系统升温。产品具备倾点极低，可以防止低温条件下，系统中蜡质成份的生成。 产品成份稳定，不与冷冻介质发生反应，并且具备卓越的热稳定性，防止油泥产生。特别适用于使用氟碳冷冻介质的活塞式以及旋转式冷冻压缩机。
<b>CNOOC United Vesta Vacuum Pump Oil</b>	产品可适用于机械式真空泵系统，并提供卓越的油水分离、抗磨、抗氧化性能，确保设备长期稳定地工作。产品有粘度系数高、沸点低、汽化温度范围小，等特点，可确保设备提供稳定可靠的真空压力。

## “既满足性能要求又能节省支出的最新润滑科技” t

### INDUSTRIAL GEAR OILS

Product Name	Application
<b>CNOOC United Industrial Gear &amp; Bearing Oil (Fully Syn)</b>	产品能够提供优异的氧化稳定性和消泡能力，同时在含水条件下，能够有效地为系统提供防锈、防腐蚀、防磨损等保护。
<b>CNOOC United Unigear S3</b>	产品可应用于各类工业设备，比如：齿轮设备、油品循环设备，等等。 应用领域包括：钢铁企业、铸造企业、玻璃生产企业、注塑企业、造纸企业、采矿企业，等等。

### TURBINE OILS

Product Name	Application
<b>CNOOC United Vesta Turbine Oil</b>	本产品可以提供卓越的抗氧化能力，可有效防止油泥生成，并确保高温条件下在工作表面形成润滑油膜。产品使用的高性能添加剂具有优秀的防锈能力、抗磨性能、热稳定性和分水性能，可显著提升油品的使用寿命。产品适用于各类透平系统，如：不宜使用抗磨添加剂的往复式压缩机、液压设备、需要超强防锈和抗氧化性能的齿轮减速系统、高温油品循环系统、机械工具以及电机驱动马达和泵送活塞轴承系统。
<b>CNOOC United Vesta Gas Turbine Oil</b>	本产品可润滑现代高负载工业气体透平设备。产品具有抗氧化能力强，防锈能力显著，消泡能力明显等特性。产品在使用过程中性能稳定、高效、无灰、抗氧化，能够适应最为苛刻的应用工况。产品可以应用于油品温度高达100° C并且气体温度超高的重载、固定工业透平设备、不宜使用抗磨添加剂的往复式压缩机、液压设备、需要超强防锈和抗氧化性能的齿轮减速系统、高温油品循环系统、机械工具以及电机驱动马达和泵送活塞轴承系统。

### ROCK DRILL OILS

Product Name	Application
<b>CNOOC United Rock Drill Oil</b>	本产品专为气动设备设计。产品具备高粘度指数特性，确保低温启动以及高温工作条件下都具备优秀的润滑性能。 产品内含高压添加剂成分，可确保为诸如：岩石钻探机、气动榔头和其他气动设备，在高负载条件下提供抗磨等保护。
<b>CNOOC United MV Rock Drill Oil</b>	本产品专为气动设备设计，特别含有黏附成分能够确保油品在气缸内表面以及其他需要润滑的表面形成油膜。产品成分中的含铝加强剂能够确保钻探设备在高负载工况时得到充分的润滑保护。 特别推荐应用：岩石钻探机、气动榔头、路面破碎机、打桩机、气动工具和其他气动设备

### METAL WORKING FLUIDS (MWF)

Product Name	Application
<b>CNOOC United Soluble Cutting Oil</b>	产品同时具备高、低油品组分：高油品组分确保与水形成乳化液；低油组分提供良好的生物稳定剂，并不牺牲产品性能的情况下，提供长效冷却寿命。产品内含抗菌成分，并可提供卓越的防锈和散热功能。本系列产品可满足所有轻型至重型设备。

## “我们的工厂采用先进科技调配质量可靠的产品”

<b>CNOOC United Forming Oil - Uni-Form &amp; UniDraw</b>	本产品可应用于重型拉床、冷镦、深冲和轻型冲压工艺。 产品系列覆盖：所有低粘度油品（具备自汽化特点并确保薄油膜厚度）至高粘度油品（内含防拉伤并提升设备寿命的极压添加剂）。
<b>CNOOC United Neat Cutting Oil - UniNet</b>	本产品未经稀释直接使用可显著提升加工工具寿命，确保加工外观质量，减少工件变形。 产品含有多种极压成分和润滑成分，可确保不同加工种类和不同材质工件的加工面质量。 产品系列覆盖：轻型至重型所有加工润滑油产品。
<b>CNOOC United Quenching Oil - UniQuench</b>	本产品特别为提升热处理工艺质量而设计，适用于不同材料、不同尺寸以及不同热处理工艺，可确保处理后的产品硬度指标并实现不变形不开裂。 本产品内含特殊抗氧化剂，可显著提升产品的热稳定性，减少油泥产生，改善油品使用寿命。
<b>CNOOC United Rust Preventative Oil - UniCoat DWF</b>	本产品内含高效防锈剂，可同时防止生锈和腐蚀。产品可以有效去除金属表面的水分，并且同时形成致密的油性蜡质膜，隔绝金属表面与空气接触。 产品系列覆盖短期至中期储存应用。推荐应用在不适用厚保护油膜的高精度加工零件保存的场合。
<b>CNOOC United MWF Slideway Oil</b>	本产品可有效克服机床导轨系统的“滑移”。 产品具备卓越的氧化稳定性、抗腐蚀性以及抗磨损特性，可广泛应用于高速轻型机床至重型机床。

### OTHERS

Product Name	Application
<b>CNOOC United Washable Textile Oil</b>	本产品应用于针织机润滑。 产品含有高度精炼的基础油和特别选定的高性能润滑剂和乳化剂，颜色清澈，对机械零件有特殊的抗磨保护。合成乳化剂体系能通过水乳化从而有效去除织物上的油渍，使油品可彻底洗清。
<b>CNOOC United Epsilon Machine Oil</b>	本产品为石蜡基润滑油，广泛用于“低成本为先”的工业应用中。 产品可以用于负荷和温度适中的工业清洗部件和其他液压系统，也可用于齿轮主机厂商认可的不添加矿物油的直齿圆柱齿轮箱、螺旋齿轮箱、锥蜗轮齿轮箱。
<b>CNOOC United Spindle Oil</b>	本产品为顶级超低粘度产品，主要用于润滑针织机中的高速主轴。 使用低气味、低粘度的专用基础油来润滑轻载高速旋转的主轴。这对于出品精良的织品非常关键，可以显著降低工作温度和减少机器故障。
<b>CNOOC United Air Tool Oil</b>	本产品为低锌抗磨循环油，可以满足Denison HF-0的要求。 产品可用于高补水率、中等操作温度的液压系统。
<b>CNOOC United EST Chain Oil</b>	本产品为全合成酯基础油调制，确保在高达250度条件下具备优良的润滑性能。 产品可对运输系统提供顶级的抗磨损及抗氧化保护，使其运行可靠性。
<b>CNOOC United Chain &amp; Bar Oil</b>	本抗磨链杆油用于链锯和链条传动机械，包括摩托车，割草机，木材运输机和农场设备。产品具有高效胶粘剂，防止甩脱，并选择特殊的抗磨添加剂来提升链杆的工作寿命。
<b>CNOOC United Epsilon Heat Transfer Oil</b>	本产品专为在高温条件下应用设计，并提升设备的使用寿命。 产品在高温下具备极强的抗氧化性并减少颗粒物生成，实现有效的热量传递。

可提供吨桶包装，200公升铁桶包装及18公升胶桶包装





**CNOOC**  
LUBES

**United Oil**  
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

## Our Supply Network

Ghana 加纳  
Congo 刚果  
Gabon 加蓬  
Pakistan 巴基斯坦  
Bangladesh 孟加拉国  
Cyprus 塞浦路斯  
Sri Lanka 斯里兰卡  
Lebanon 黎巴嫩  
Bahrain 巴林  
Yemen 也门

Indonesia 印度尼西亚  
**Singapore 新加坡**  
Malaysia 马来西亚  
Myanmar 缅甸  
Thailand 泰国  
Cambodia 柬埔寨  
Philippines 菲律宾  
Japan 日本  
Korea 韩国  
Russia 俄罗斯

**China 中国**  
Hong Kong 香港  
Macau 澳门  
Taiwan 台湾  
Australia 澳大利亚  
New Zealand 新西兰  
Papua New Guinea 巴布亚新几内亚  
Solomon Island 所罗门群岛  
Fiji 斐济

### 联系我们

enquiry@cnooc-unitedoil.com

#### 新加坡

14, Tuas Drive 2 Singapore 638647

Tel: +65 6861 1157

Fax: +65 6861 3101

#### 中国

江苏省泰州市高港区滨江工业园区疏港路2号

邮编: 225321

电话: 0523-86970217