

**我们的产品与服务
旨在提高生产效率**

**正如我们为普通制造业
提供的润滑解决方案**

只为驾驭挑战



壳牌润滑油通过提高设备使用效率、有效保护设备以及延长润滑油和设备的使用寿命，助您提高生产效率

助您提高盈利能力

生产线中一个环节的故障可以破坏整个系统的运行。壳牌润滑油深知，最大限度地提高生产效率，减少停机时间并保持产品质量，同时按时完成各个项目，才能在全球制造业市场上脱颖而出。选择合适的润滑油及符合要求的服务可以改变整个系统的运行状况。

壳牌先进的普通制造业润滑油品，由全球研发团队负责技术开发、提供应用支持，通过一系列具体措施降低设备使用的总成本，帮助您提高盈利能力：

- 有效保护
- 延长润滑油和设备的使用寿命
- 提高设备使用效率

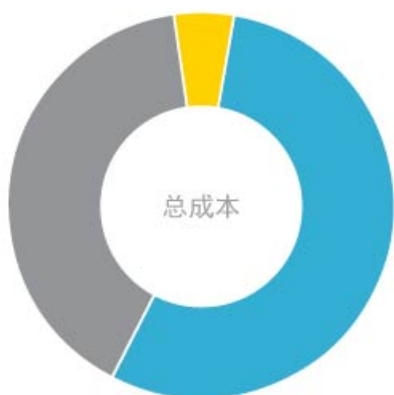
充分了解您的需求

由于我们为数千计的不同制造型企业提供支持，壳牌得以充分了解润滑油在设备中发挥的重要作用。无论您需要延长金属加工机器的寿命、提高生产线的生产效率或是改良产品的生产，壳牌将超越您的各种需求，提供全系列的润滑油、润滑脂。

壳牌全球的技术专家网络将根据具体的需求，为您提供或设计相关的产品和服务，降低设备使用总成本，提高盈利能力。除了全系列润滑油品，壳牌还提供多种服务以满足客户的不同需求：

- 有针对性地选择产品
- 正确使用和存储润滑油
- 通过设备和性能的监控提高润滑管理水平





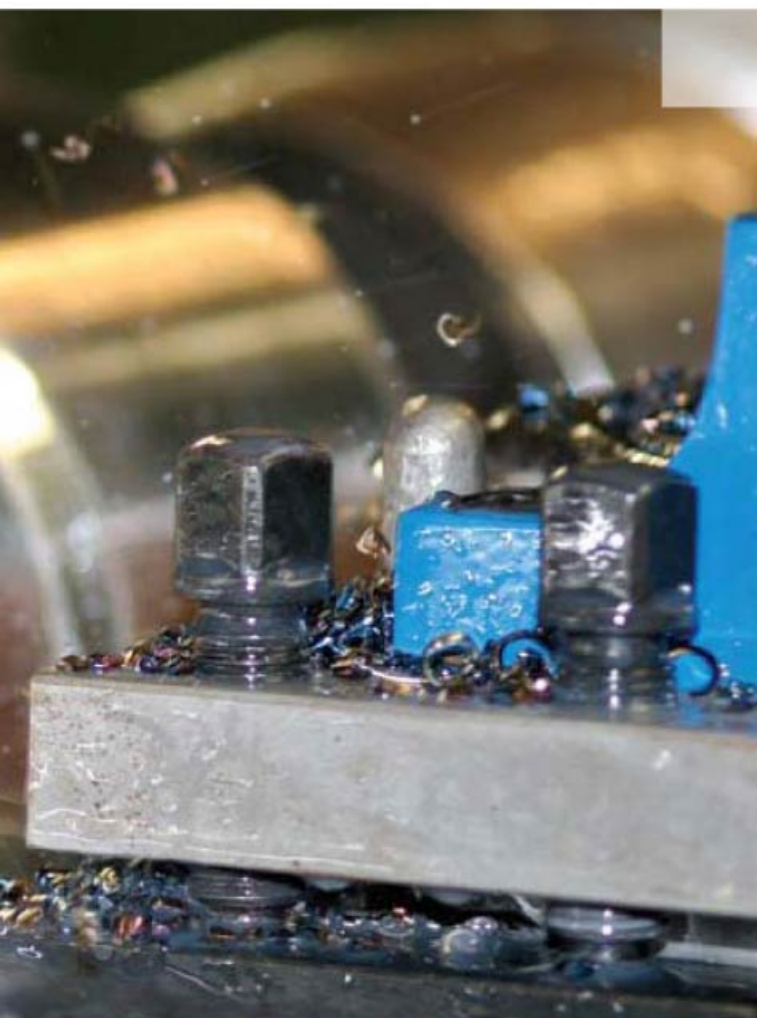
 产品成本
润滑油

 维护费用
泄漏
处理和分配
油样分析
废油处置

 业务费用
库存
行政和管理
培训

润滑油 - 小成本, 大影响

购买劣质的润滑油并不划算, 润滑油的成本可能只占总成本的5%。壳牌致力于为普通制造业客户提供高性能的产品, 以降低维护保养成本, 减少燃油消耗; 同时, 壳牌也致力提供相关服务, 以提高维护保养水平。这些产品和服务都将极大程度地为您降低总成本。



为您创造价值

针对您的需求, 壳牌量身定制出合适的产品和服务, 协助您最大限度地降低设备运行成本和总运营成本。如, 正确选用优质的润滑油产品和服务将降低运营和维护费用, 延长设备使用寿命。

国际化的产品和专业的本地服务

壳牌是一个国际化的组织, 拥有一支来自世界各地的关键设备润滑专家队伍。无论您在哪里作业, 壳牌都可以提供品质卓越、始终如一的产品, 例如:

- 生产制造用的润滑油和润滑脂
- 泵、齿轮箱、压缩机、轴承、液压系统及其它工业设备的初装用油

壳牌的技术专家可以与您一同分析您的需求, 并帮助您解决问题。他们可以提供并帮助实施最大化释放您制造潜能的润滑解决方案。

壳牌可以为客户提供广泛的润滑油相关服务, 以协助客户最大限度地提高润滑油在生产作业中的积极影响。这些服务包括: 润滑油调查和推荐; 库存管理 (产品合理化); 关键设备的监测; 人员技术培训等。

例如, 选用能提供可靠保护且能延长换油期的顶级润滑油, 同时选用相关的油品监测服务 (壳牌润滑分析师LubeAnalyst), 在提高可靠性、延长设备使用寿命的同时, 还可以降低成本并带来增值:

- 尽早发现潜在的润滑油或设备故障
- 延长换油期, 减少停机时间, 降低采购成本
- 保证安全和可靠的运营, 降低风险



旨在释放您运营潜能的
润滑解决方案



提供燃油经济型和长换油期型的润滑油，旨在超越客户需求，充分利用科技的力量为客户创造价值

科技因您而动

创新技术的发展和应用是壳牌所有工作的核心。壳牌在亚洲、欧洲和美国投资了尖端的实验室，并聘用了一流的科学家。

即使面临巨大挑战，壳牌的科学家团队研发的产品仍能让您的业务有出色表现。从巴拿马运河、空客A380到法拉利，我们利用在这些合作中所获得的知识、技术和经验来设计更好的润滑解决方案，满足您的业务需求。

除了顶级的润滑油产品，壳牌还拥有行业的顶尖技术专家团队，他们和各行各业的客户广泛合作，提供各种关于实际应用的润滑解决方案，以科技为您的业务创造价值。

节能：能源的成本很高，许多制造商正在寻求通过减少用电量的方式来增加盈利。这就是为什么壳牌要开发出一系列的合成润滑油，旨在帮助您的设备更加高效地运行。例如，壳牌得力士 (Tellus) S4 ME 有助于提高液压系统的能效：据一家注塑模具设备制造商报告，在严格控制的测试环境中，其液压系统使用壳牌得力士 (Tellus) S4 ME 合成液压油后，节能效果高达6.4%¹。



延长润滑油的使用寿命：尽量减少维修的停机时间是制造业的共同目标。通过使用壳牌高品质的合成润滑油和服务，我们的许多客户受益匪浅，他们的设备能够更长时间地保持高效运行。例如，某位制造商表示，在使用壳牌确能立 (Corena) S4 R 润滑油及壳牌润滑分析师 (LubeAnalyst) 油品监测服务之后，其空气压缩机的换油间隔时间延长了一倍，同时油耗减半，每年每台压缩机可以节省超过12,000美元²的费用。



与业界合作

因为润滑油是设备的关键部件，壳牌与设备制造商精诚合作，确保我们的产品有助于提高机械效率，并提供最佳的保护和延长润滑油和设备的使用寿命。

壳牌与世界领先的设备制造商保持长期的合作关系，其中大部分公司都将壳牌润滑油作为机器的重要组成部分提供给用户。

我们获得了超过3000家设备制造商对我们各产品系列的推荐或认可，其中包括：

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| ■ ABB | ■ Parker Hannifin
派克汉尼汾 |
| ■ Bonfiglioli 邦飞利 | ■ SEW-Eurodrive
SEW-传动设备 |
| ■ Bosch/Bosch Rexroth
博世/博世力士乐 | ■ Schaeffler 舍弗勒 |
| ■ DMG 德马吉 | ■ SKF 斯凯孚 |
| ■ Eaton (Vickers) 伊顿 (威格士) | ■ Textron 德事隆 |
| ■ Flender 弗兰德 | ■ Timken 铁姆肯 |
| ■ Mazak 马扎克 | ■ Voith 福伊特 |
| ■ Mitsubishi Heavy Industries
三菱重工 | |

通过与国际组织的合作，我们为业界的新性能规范的发展提供支持，如：

- AGMA 美国齿轮制造业协会
- ASTM 美国材料试验协会
- DIN 德国标准协会
- ISO 国际标准化组织

助您提高运营效率

通过与世界领先的制造商的长期合作，壳牌的润滑油专家深刻认识到普通制造业面临的各种挑战，壳牌将利用丰富的专业知识和行业经验，根据您的需要定制适合您的技术领先的产品和服务，为您的企业设计润滑解决方案。

如有任何疑问，**敬请联系当地的壳牌润滑油客户服务中心**，我们将为您提供相关的产品和服务咨询。

shell.com.cn

“壳牌润滑油”是指各个从事润滑油业务的壳牌旗下公司。

¹实际节省的能源可能会根据应用情况、当前使用的润滑油、保养程序、设备工况、操作条件和使用液压力的强度不同而有所不同。

²据一个客户报告的费用节省情况。实际的节省可能会根据应用情况、当前使用的润滑油、保养程序和设备工况的不同而有所不同。