

**我们的产品
旨在最严苛的环境下应用**

**正如我们的传动油
— 壳牌施倍力 (Spirax)**

只为驾御挑战



您的机器或生产工艺的每个部分都经过精心设计，因此，您一定希望您所用的润滑油能妥善保护您的设备，实现高效运行。

经专门研发的壳牌施倍力 (Spirax) 系列传动油具有卓越抗磨性能、能延长使用寿命以及提高系统效率，是设备使用者和管理者的最佳选择。

卓越抗磨特性

防止车桥和齿轮磨损，能降低维护费用、延长车辆使用寿命和最大化您的投资回报。

壳牌施倍力 (Spirax) 系列传动油能提供可靠的抗磨保护，其中最新推出的合成润滑油，它能为严苛工况下运行的重负载车桥、手动变速箱和自动变速箱提供超强的抗磨、抗点蚀、抗腐蚀和防止轴承损坏的性能，从而帮助您降低成本。

延长使用寿命

润滑油对零部件的保护时间越长，车辆需要的维护就越少，从而保证不间断运行，为您节省维护成本。壳牌施倍力 (Spirax) 系列润滑油，能够为您带来超长使用寿命和超凡的保护，延长换油周期和零部件使用寿命。例如，在工业标准氧化试验中，壳牌施倍力 (Spirax) S6 AXME桥油在比标准测试时间长达四倍的条件，还能符合规格要求，这足以证明它可以不断为您的车辆零部件提供强大保护。

提高系统效率

壳牌施倍力 (Spirax) 专为保护您的变速箱零部件而设计，让它们不断高效运行。比如，壳牌施倍力 (Spirax) S6 AXME和壳牌施倍力 (Spirax) S6 GXME拥有优异的抗摩擦性能和高流动性，能够降低功率损耗、降低运行温度和提高机械效率。这些性能可以提高燃油经济性并节约成本。

值得信赖的性能

壳牌施倍力 (Spirax) S6 GXME和壳牌施倍力 (Spirax) S6 AXME的优点已经在大量的实验室测试和超过2000万公里的现场实测中得到证实。壳牌的车桥和变速箱油，是在和客户以及设备制造商密切合作之下研制的。壳牌施倍力 (Spirax) 系列得到众多汽车和汽车零部件生产商的认证。

产品名称后缀说明

- A** = 车桥
- ATF** = 自动变速箱油
- C** = 工程机械
- D** = 戴姆勒 (Daimler) / 德士龙 (Dexron®)
- E** = 节能、高效
- G** = 齿轮
- HD** = 重型卡车
- LV** = 低粘度
- M** = (低) 维护
- M** = Mercon®/曼 (MAN)
- T** = 驱动桥
- T** = 拖拉机
- X** = 多种车辆/多个原始设备制造商应用
- Z** = 采埃孚 (ZF)

应用图标说明

- 大型卡车
- 轿车
- 重型卡车
- 工程机械/移动设备应用
- SUV (运动型多用途车)
- 拖拉机
- 皮卡
- 公交/长途客车

顶级产品
第五、六级
↑↑↑↑↑
逐级高效的保护
↑↑↑↑↑
高端产品
第三、四级
↑↑↑↑↑
主流产品
第一级

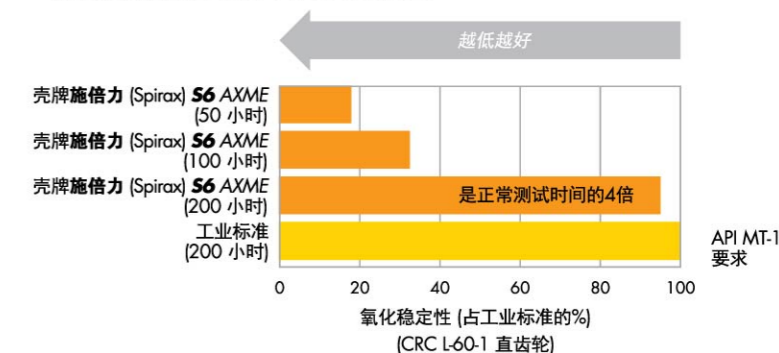
手动变速箱	车桥	自动变速箱	工程机械传动系统
壳牌施倍力 (Spirax) S4 G ■ 性能卓越	壳牌施倍力 (Spirax) S6 AXME 合成润滑油 ■ 超强性能 ■ 高效节能 ■ 减少维护 更高的燃油经济性 更少的维护	壳牌施倍力 (Spirax) S6 ATF ZM 合成润滑油 ■ 减少维护 ■ 超强性能 ■ 采埃孚 (ZF) 专用 更高的燃油经济性 更长的换油周期	壳牌施倍力 (Spirax) S4 TXM ■ 多用途 ■ 卓越的低温流动性
壳牌施倍力 (Spirax) S4 AT ■ 卓越性能，久经考验 ■ 应用手动变速箱和车桥	壳牌施倍力 (Spirax) S2 A ■ 优异性能，久经考验	壳牌施倍力 (Spirax) S5 ATF X 合成润滑油 ■ 超强性能 ■ 多车型	壳牌施倍力 (Spirax) S4 CX ■ 性能卓越 ■ 可靠保护
壳牌施倍力 (Spirax) S2 G ■ 优异性能，久经考验	壳牌施倍力 (Spirax) S2 A ■ 优异性能，久经考验	壳牌施倍力 (Spirax) S4 ATF HDX ■ 性能卓越 ■ 多用途	壳牌施倍力 (Spirax) S3 TLV ■ 性能久经考验 ■ 优异的低温流动性
		壳牌施倍力 (Spirax) S3 ATF MD3 ■ 性能久经考验	
		壳牌施倍力 (Spirax) S2 ATF D2 ■ 性能久经考验	

使用专用传动油的优点

许多车桥和变速箱都采用不同材料制造，并在不同的工况下运作。在车桥和变速箱上使用同一种润滑油，会降低对其中一个部件甚至两者的抗磨保护，并降低效率。壳牌施倍力 (Spirax) 润滑油，专为满足众多行业领先的车桥、手动变速箱和自动变速箱制造商的严格要求而研制。

这些润滑油是由壳牌的专家们为了达到特定的抗氧化性、完全的稳定性、完美的性能而专门研制的，能为各种应用提供最大的保护和最高的功率和效率。

壳牌施倍力 (Spirax) S6 AXME
- 壳牌润滑油系列中使用寿命最长的油品之一



产品名称	优势	规格与认证 (全部壳牌产品的认证详细信息可从您的壳牌销售代表处获得。产品粘度不同，认证与推荐使用也不同。)
手动变速箱		
壳牌施倍力 (Spirax) S4 G	■ 性能卓越	
壳牌施倍力 (Spirax) S2 G	■ 优异性能, 久经考验	达到API GL-4的要求
车桥		
壳牌施倍力 (Spirax) S6 AXME	■ 超强性能 ■ 高效节能 ■ 减少维护	达到API GL-5和MT-1; MIL-PRF-2105E; SAE J2360的要求 认证: AGMA标准250.03; 阿文美驰 (ArvinMeritor) O76-N, O76-E, O76-M, O76-Q和O76-R; DAF; Dana SAES-256 Rev. C; 通用电气 (GE) D50E9C; 国际 TMS 6816; Mack GLJ和GOJ Plus; 曼 (MAN) 342 S1型; 斯堪尼亚 (Scania) STO 1.0; US Steel 224; 沃尔沃 (Volvo) 97312; 采埃孚 (ZF) TE-ML 05B、07A、12B、16F、17B、19C、21B
壳牌施倍力 (Spirax) S4 AT*	■ 卓越性能, 久经考验 ■ 应用手动变速箱和车桥	达到API GL-4/5, MT-1的要求
壳牌施倍力 (Spirax) S2 A	■ 优异性能, 久经考验	达到 API GL-5的要求
自动变速箱		
壳牌施倍力 (Spirax) S6 ATF ZM	■ 减少维护 ■ 超强性能 ■ 采埃孚 (ZF) 专用	达到采埃孚 (ZF) TE-ML 4D、14E、6N、20E; 曼 (MAN) 339 Z4型 (采埃孚 (ZF) Ecomat 150,000km) 的要求
壳牌施倍力 (Spirax) S5 ATF X	■ 超强性能 ■ 多车型	认证: Aisin JWS 3309 (各种应用); 艾里逊 (Allison) C4; 福特 (Ford) Mercon®和Mercon®V; 通用 (General Motors) 德士龙 (Dexron®) IIIH; JASO 1-A 和2A-02
壳牌施倍力 (Spirax) S4 ATF HDX	■ 性能卓越 ■ 多用途	达到福特 (Ford) Mercon®; 通用 (General Motors) 德士龙 (Dexron®) III G; 艾里逊 (Allison) C4; 奔驰 (Mercedes-Benz) C4236.9; 339 Z2型和 339 V2型; 福伊特 (Voith) 55.6336 (ex, G1363); 采埃孚 (ZF) TE-ML 04D、09、14B、16L、17C的要求
壳牌施倍力 (Spirax) S3 ATF MD3	■ 性能久经考验	达到通用 (General Motors) 德士龙 (Dexron®) III和福特 (Ford) Mercon®的要求
壳牌施倍力 (Spirax) S2 ATF D2	■ 性能久经考验	达到通用 (General Motors) 德士龙 (Dexron®) II和艾里逊 (Allison) C4的要求
工程机械传动系统		
壳牌施倍力 (Spirax) S4 TXM	■ 多用途 ■ 卓越的低温流动性	
壳牌施倍力 (Spirax) S4 CX	■ 性能卓越 ■ 可靠保护	
壳牌施倍力 (Spirax) S3 TLV	■ 性能久经考验 ■ 优异的低温流动性	达到曼 (MAN) 和戴姆勒 (Daimler) 的要求

* 本产品同样适用于手动变速箱

全面的产品和服务

壳牌是润滑油行业的市场领导者，具有60年的创新发展史。公司致力于为用户提供性能卓越的合成润滑油以及量身定做的润滑解决方案，例如：

- 壳牌劲霸 (Rimula) R6 LM – 重负荷全合成柴油发动机油；
- 壳牌施倍力 (Spirax) S6 AXME – 全合成车用齿轮油。

此外，壳牌还提供各种全球领先的润滑相关服务，以帮助用户提高企业经营绩效。如壳牌润滑分析师 (LubeAnalyst) 帮助用户实施润滑油和设备状态的监测。

无论您有何种需求或应用，壳牌都能为您提供各种系列的润滑油及润滑脂，包括合成油、高性能油品及相应的附加服务。



如欲了解更多信息，请联系

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。

