

壳牌多宝 (Turbo) T



- 工业蒸汽和轻负荷燃气轮机及涡轮机机油
- 性能可靠
- 可靠保护

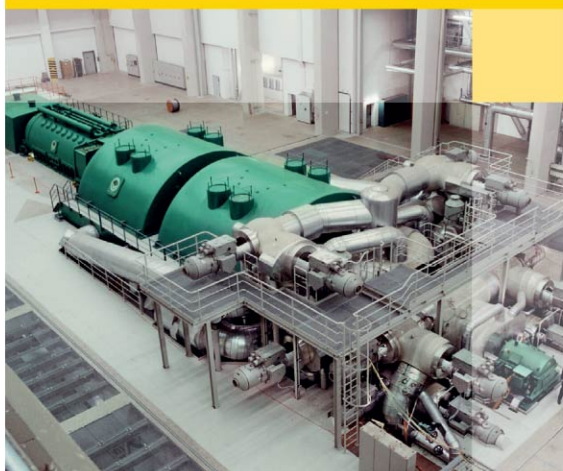


只为驾御挑战

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。

经专门研发的壳牌系列涡轮机油，是设备使用者和管理者的最佳选择，能够为用户带来如下显著优势：

- 卓越抗磨特性
- 延长使用寿命
- 提高系统效率



性能对照表

	设备保护	润滑油使用寿命	系统效率
壳牌多宝 (Turbo) CC ■ 超长寿命 ■ 额外保护	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓
壳牌多宝 (Turbo) T ■ 性能可靠 ■ 可靠保护	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

相对性能水平

工业蒸汽和轻负荷燃气轮机及涡轮机机油

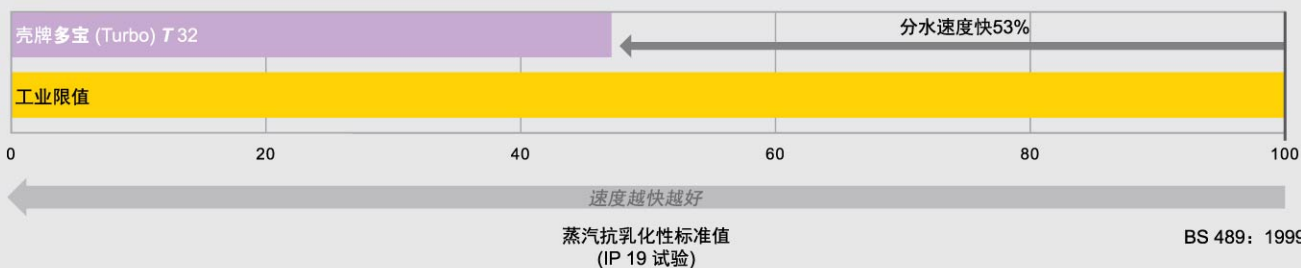
壳牌多宝 (Turbo) T 涡轮机油性能可靠，能有效控制氧化和提供稳定保护。它符合蒸汽轮机和轻型燃气轮机润滑油的工业要求（不要求润滑油为齿轮箱提供高抗磨保护）。

壳牌多宝 (Turbo) T 已经在实际运用中展现了出色的性能，它具有抗泡性优秀、空气释放性卓越、分水性良好和抗腐蚀性突出等特点。

提供卓越保护

壳牌多宝 (Turbo) T 能有效防止生锈，抗氧化性能突出，具有较长的使用寿命。与工业标准相比，它具有以下特点：

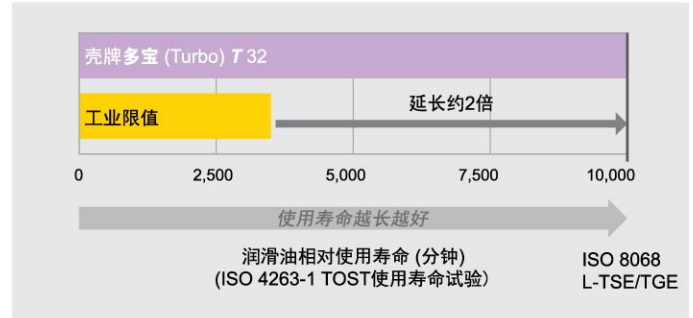
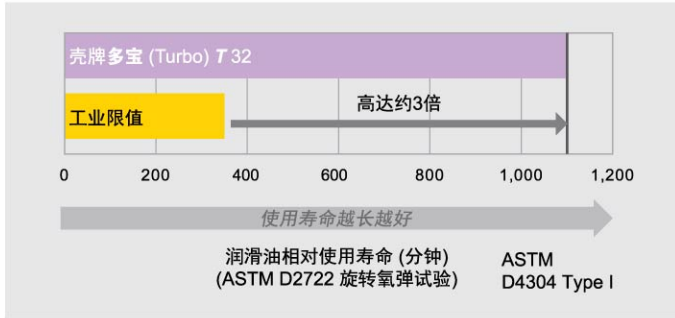
- 分水速度快53%
保护部件免受损坏



延长换油周期

防止润滑油性能降低，有助于延长润滑油使用寿命而延长换油周期。壳牌多宝 (Turbo) T，具有如下特点：

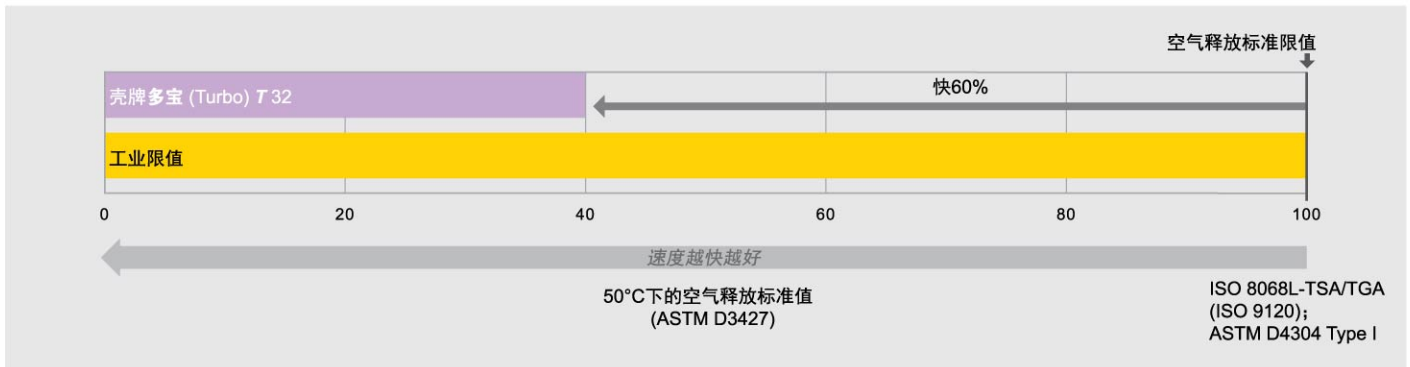
- **氧化稳定性高达约3倍**
相比于蒸汽涡轮机油的工业标准
- **使用寿命延长约2倍**
相比于工业限值



提高系统效率

壳牌多宝 (Turbo) T能够耐受经常引起滤芯堵塞的微量污染，并且增强了抗泡性能，从而让您的设备高效运行。具有如下特点：

- **空气释放速度快60%**
相比于蒸汽轮机油的工业标准



规格和认证

壳牌多宝 (Turbo) T涡轮机油符合各类行业机构和设备制造商规定的要求。现有产品的粘度等级为ISO 32, 46, 68, 100。

推荐使用和认可	执行标准
阿尔斯通 (Alstom) HTGD 90-117 V	GEK 27070, GEK 28143b – Type I DIN 51515 第一部分 (L-TD) 和第二部分 (L-TG)
MAG 辛辛那提 (Cincinnati) P-38, P-55, P-54 (适当的粘度等级)	(ISO 32), GEK 28143b – Type II (ISO 46)及46506E ISO 8068
曼 (MAN) 涡轮机SPD 10000494596	西门子西屋 (Siemens Westinghouse) 21T0591及PD-55125Z3 JIS K-2213 2型
西门子 (Siemens) TLV 9013 04, TLV 9013 05	GEC 阿尔斯通 (Alstom) NBA 50001A ASTM D4304-06a, Type I 索拉 (Solar) ES 9-224W II级 西门子 (Siemens) 800037 98

创造价值

壳牌多宝 (Turbo) T为用户节省了大量成本。在将一款常规的润滑油换成壳牌多宝 (Turbo) T后，一个客户报告说每年节约成本约6万美元¹：

- 换油周期从2年延长到4年
- 减少了润滑油和维护成本
- 提高了产能

¹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。

全面的产品和服务

不论您的需求或应用是什么，壳牌都能提供全系列润滑油和润滑脂，包括合成油、高性能油品及相应的附加服务。

应用



工业蒸汽和轻负荷燃气轮机专用润滑油

如欲了解更多信息，请联系

shell.com.cn

