

壳牌多宝 (Turbo) GT



- 重负荷燃气轮机和涡轮机机油
- 超长寿命
- 高效



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) GT 合成油 ■ 超长寿命 ■ 高效	✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓
壳牌多宝 (Turbo) CC ■ 超长寿命 ■ 超强保护	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓

相对性能水平



重负荷燃气轮机和涡轮机机油

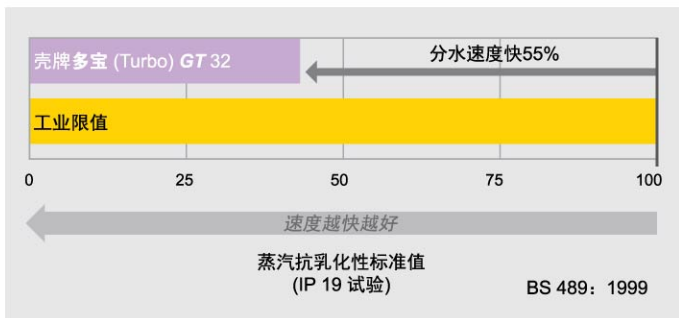
壳牌多宝 (Turbo) GT 涡轮机油是高级合成润滑油，是壳牌系列产品中性能最优异的润滑油。它具有优异的热稳定性、氧化稳定性和超长使用寿命。它能防止沉积物形成和起泡，从而提高系统效率。

壳牌多宝 (Turbo) GT 涡轮机油超越了轻型和重型燃气轮机润滑油的工业标准，(该标准不要求润滑油为齿轮箱提供高抗磨保护) 即使是在最为严苛的工况下，也能展现可靠的性能。

提供卓越保护

壳牌多宝 (Turbo) GT 涡轮机油即使是在高温工况下，也能有效防止生锈，抗氧化性能突出，具有超长使用寿命。与工业标准相比，它具有以下特点：

- **分水速度快55%**
保护部件免受损坏
- **粘度保持性高42%**
增强保护

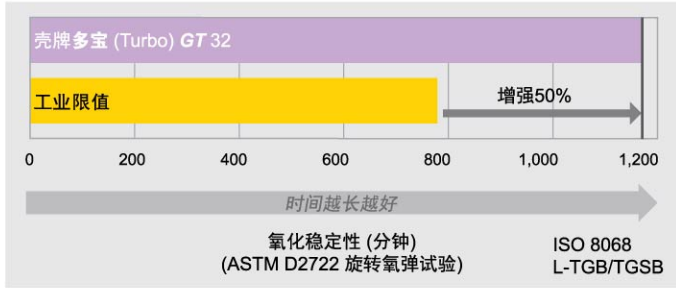


延长换油周期

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) GT，具有如下特点：

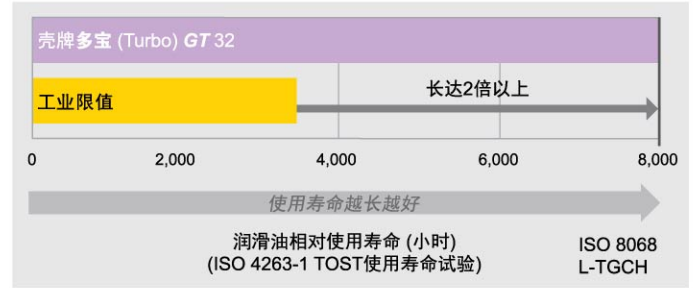
- **氧化稳定性增强50%**

相比于高温燃气涡轮机油的工业标准



- **使用寿命长达2倍以上**

相比于高温燃气轮机油的工业限值

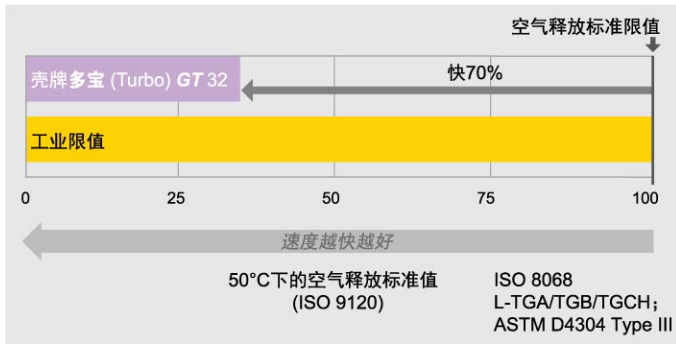


提高系统效率

壳牌多宝 (Turbo) GT能够耐受经常引起油滤堵塞的微量污染，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：

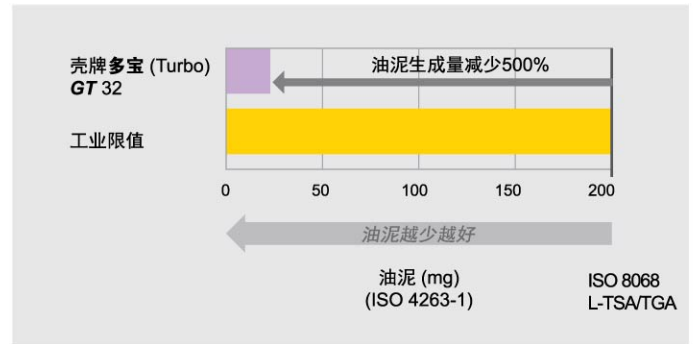
- **空气释放速度快70%**

相比于燃气轮机油的工业标准



- **油泥生成量减少500%**

相比于燃气轮机油的工业标准



规格和认证

壳牌多宝 (Turbo) GT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。

推荐使用和认可	执行标准
阿尔斯通 (Alstom) HTGD 90-117 V	GEK 28143b – Type I (ISO 32), ISO 8068 GEK 28143b – Type II (ISO 46), JIS K-2213 2型 46506E及107395A
西门子 (Siemens) TLV 9013 04, TLV 9013 05	GEC 阿尔斯通 (Alstom) NBA 50001A ASTM D4304-06a I, II (EP) 及III型
	索拉 (Solar) ES 9-224W II级
	DIN 51515第一部分 (L-TD) 和第二部分 (L-TG)

创造价值

壳牌多宝 (Turbo) 涡轮机油系列为用户节省了大量成本。例如：在经受了一系列涡轮机运行问题之后，一家公司换用了壳牌多宝 (Turbo) GT涡轮机油后，报告说运行成本节省了37%¹：

- 减少轴颈轴承故障
- 延长轴承使用寿命
- 提高工厂运行的稳定性

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。

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。

应用

重负荷燃气轮机和涡轮机专用润滑油

如欲了解更多信息，请联系

shell.com.cn

