

# 壳牌确能立 (Corena) S4 R



- 超长寿命
- 高效
- 适用于严苛工况



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。

经专门研发的壳牌确能立 (Corena) 系列空气压缩机润滑油，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
壳牌确能立 (Corena) S4 R 合成油 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 超长寿命</li> <li>■ 高效</li> <li>■ 适用于严苛工况</li> </ul>	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
壳牌确能立 (Corena) S3 R <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 长寿命</li> <li>■ 高效</li> </ul>	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓

相对性能水平



## 顶级合成旋转式空压机润滑油

壳牌确能立 (Corena) S4 R 是壳牌最高端的螺杆式和叶片式空气压缩机润滑油，采用先进的全合成无灰配方调配而成，可延长润滑油和设备使用寿命。本产品可使您温度最高和压力最大的旋转式空气压缩机更长时间地高效运行，增加了可用的压缩空气，提高了生产力。本产品已得到主要设备制造商的广泛认可。

## 提供卓越保护

保护压缩机免受损害，有助于延长设备使用寿命，最大限度地提高投资回报。壳牌确能立 (Corena) S4 R 能帮助实现这些要求，通过：

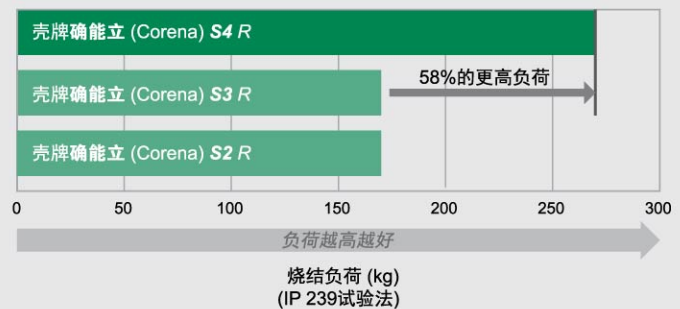
- **宽温度范围内的卓越保护**
- **四球烧结负荷试验性能提高58%**  
与壳牌确能立 (Corena) S3 R 相比  
四球烧结负荷试验通过了270kg



与常规润滑油相比，  
低温下的粘度降低**25%**，  
有助于润滑需要保护的部位



与常规润滑油相比，  
高温下的粘度增加**13%**，  
可为长时间高温工作条件下的设备提供保护

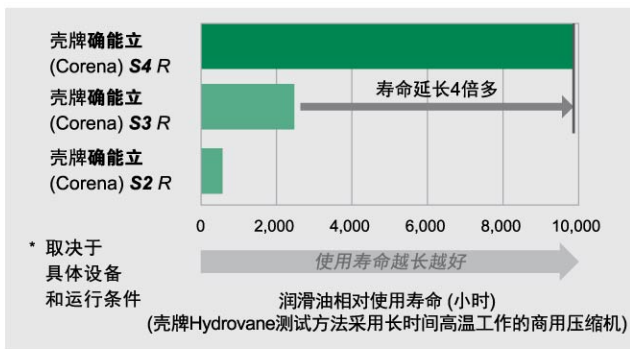


## 延长换油周期

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。壳牌确能立 (Corena) S4 R可使您的空气压缩机实现更长时间的不间断运行，从而降低维护要求，提高生产力。壳牌确能立 (Corena) S4 R具有如下的特点：

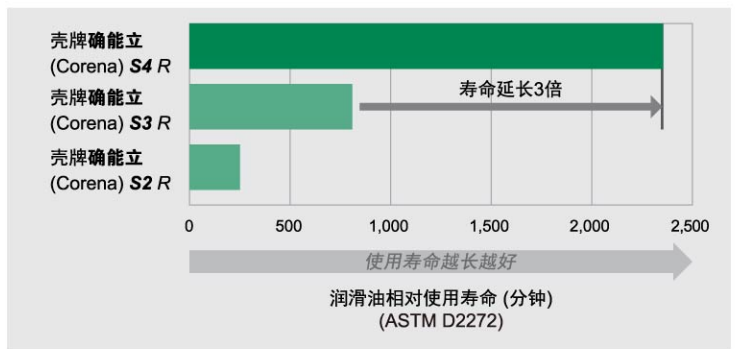
### ■ 拥有长达12,000小时的使用寿命\*

是壳牌确能立 (Corena) S3 R使用寿命的4倍，已被120°C的长时间壳牌Hydrovane测试所证实。该测试条件要比100°C左右的正常工作条件苛刻2至3倍



### ■ 长达3倍的使用寿命

在工业标准氧化测试中，与壳牌确能立 (Corena) S3 R等高品质空气压缩机润滑油相比

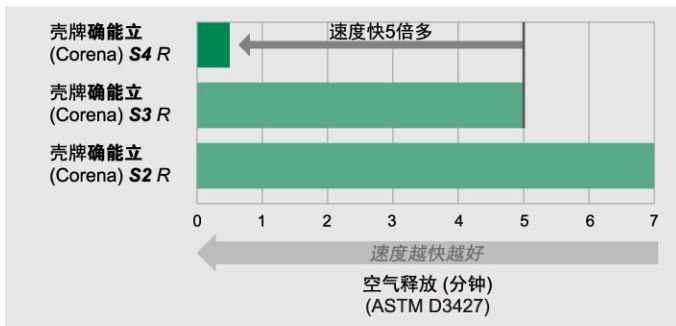


## 提高系统效率

润滑油中的积碳、空气气泡和泡沫可降低旋转式空气压缩机效率。壳牌确能立 (Corena) S4 R具有如下性能，可保持您高效运行所需的持续压缩空气供应：

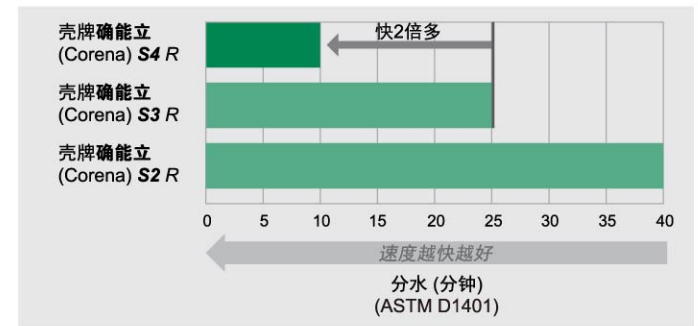
### ■ 空气释放速度比壳牌确能立 (Corena) S3 R快5倍多

有助于改善润滑并避免气蚀损害



### ■ 分水速度比壳牌确能立 (Corena) S3 R快2倍多

有助于确保高效保护和润滑



## 规格和认证

壳牌确能立 (Corena) S4 R适用于各类制造商生产的空气压缩机。现有产品的粘度等级为ISO 32, 46和68。

推荐使用和认可	执行标准
用于ABB VTR涡轮增压器的最长换油周期为5,000小时 (HZTL 90617, 表3a)	ISO 6743-3A-DAJ

### 应用

旋转式空气压缩机 —— 适用于包括油浸和注油系统的大多数滑片式、螺杆式和叶片式空气压缩机。在排气温度高达100°C以上、压力高达25巴工作条件下，拥有卓越性能；

高温应用 —— 用于周围空气温度特别高、润滑油不能充分冷却到正常水平的地区；

优异的稳定性 —— 换油周期长达12,000小时，或大约3年正常工厂运行时间。

## 创造价值

不同行业的用户，在转换使用壳牌确能立 (Corena) S4 R产品后受益匪浅，它能帮助提高产量和降低维护成本：

- 与常规润滑油相比，换油周期延长一倍；
- 延长设备使用寿命：一家水泥公司的设备检修间隔期达到了以前的3倍；
- 可降低因润滑油增稠导致的妨碍阀高效运行引起的操作温度上升。

## 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。

如欲了解更多信息，请联系

shell.com.cn

