

2016年中国(上海)国际动力设备展专稿  
Perkins 展位号 N4 4T021  
发布日期：二〇一六年五月

## **Perkins 柴油机机油 ——能更好地保护您的发动机的优质机油**

您可能认为所有发动机机油的功效都一样。事实却是，它们的品质可以有很大差别。品质较差的机油的使用寿命会较短。这样的机油会使您的发动机消耗更多燃油，最终缩短发动机的寿命。

唯有采用优质机油才能真正保护您的发动机，尽量延长发动机的使用寿命，更好控制排放，同时降低维护成本。选用合适的机油能带给您许多效益，包括发动机操作起来会更顺畅、使用寿命更长，以及大大提升您的投资回报。

为满足客户的需要，Perkins 特别推出了新的柴油机机油(DEO)，采用独特配方，是唯一能够完全配合 Perkins 发动机工况的机油。

机油的主要作用是让发动机保持润滑并帮助排热。随着世界各地的排放法规日趋严苛，设备用户益发追求更高动力效率，发动机机油必须比以往发挥更大的作用，以为柴油机提供更好保护。发动机的设计愈来愈精密，废气排放限值不断收紧，意味着发动机内部的各项公差也变得越来越大，机油的品质和功效也显得更加重要。

机油的另一功能是减少发动机磨损，主要通过防止沉积物（碳积）和油泥积聚。低级机油所含的添加剂的分量和品质可能很低，分散剂的含量也可能无法有效地令烟灰和

碳积保持悬浮状态，因而导致它们粘附在活塞和活塞环上。这些沉积物依附在活塞和活塞环上会令气缸磨损，从而降低发动机的性能、增加油耗，更可能加剧排放。

## **Perkins 自主研发配方**

Perkins 柴油机机油（DEO）采用经特别研制的配方，能有效延长发动机的操作寿命，提升 Perkins 发动机的性能，凭借的是通过 Perkins 广泛业务累积而来超过 28 年的丰富经验，以及经过长时间的实际使用验证和数以千计小时的专项测试。

这独特机油由 12 种添加剂混合而成，所采用的配方经精心设计，专门针对消除那些可能削弱机油功效，缩短发动机操作寿命及损坏零部件的不利状况。

Perkins 维修及维护产品部产品营销经理伍祖炼（Julian Wood）说：“我们致力研制 Perkins 柴油机机油，目的是为您的发动机提供最全面的保护，并确保发动机时刻发挥无与伦比的超卓性能，这从更严苛工况测试的结果已得到证实。”

Perkins 柴油机机油由 3 种基础油组成，以使在整个操作温度范围内能保持适当粘度，更含有 12 种添加剂，各自具备特定的有效品质，包括：

- 粘度稳定剂，确保机油保持较长期的粘度稳定性；
- 分散剂和洗涤剂，防止油泥和烟灰积聚；
- 抗磨剂和摩擦调节剂，确保提供良好的润滑作用，且防止发动机磨损。

Perkins 供应的柴油机机油是经特别研制，其配方能完全满足经常高速运行的 Perkins 非道路用发动机的需求。Perkins DEO 15W-40 API CI-4 是 Perkins 唯一认可并推荐的机油，适用于所有欧盟 0 至 IIIA 阶段、美国 0 至 3 级排放标准和相等标准的 Perkins 发动机。

Perkins 柴油机机油采用 Perkins 独家研制的配方。Perkins 柴油机机油备有 20 升及 208 升两种包装。如想选购，请向您就近的 Perkins 代理商询问。（查看代理商，请访问 [distributorlocator.perkins.com](http://distributorlocator.perkins.com)）；想了解更详细信息，欢迎访问 [www.perkins.com/oil](http://www.perkins.com/oil)。

-完-

## 编辑参考资料

### 有关 Perkins 发动机有限公司

英国 Perkins（珀金斯）发动机有限公司创立于 1932 年，为全球领先的发动机制造商之一，是 4 至 2000 kW 功率非公路用柴油及天然气发动机市场的翘楚。Perkins 公司擅长为客户量身定做发动机，完全满足客户的特定需求，因而备受设备生产商信赖。凭此优势，公司现时向全球 1,000 多家主要设备生产商供应发动机，这些发动机应用于 5,000 多种不同场合，覆盖六大市场：农用机械、建筑 / 工程机械、发电设备、工业用设备、物料装卸设备和船舶设备。

Perkins 在全球各地派驻的产品支持团队，保证每台售出的 Perkins 发动机，无论落户世界那一个角落，都能时刻正常运作。由超过 100 家 Perkins 代理商组成的全球网络，遍及 180 多个国家和地区，透过 3,500 个服务网点提供产品支持，所有网点均秉承最严格的标准，保证在世界每个角落的客户都可获得最优质的服务。

### Perkins 在中国

上世纪七十年代初，Perkins 已开始为中国客户提供服务，随着在中国的市场份额持续增长，公司在 2006 年于上海设立办事处，统筹管理中国市场。Perkins 在江苏省无锡市独资兴建的发动机工业园自 2008 年 11 月投产以来，已先后建成三条生产线，分别专注制造 400 系列紧凑型发动机及 1100 系列中型发动机的 4 缸和 6 缸型号。Perkins 无锡发动机工业园并设有研发中心，集中开发适应中国以至亚洲市场的产品。无锡团队与上海销售团队

联手并肩，致力帮助广大中国整机厂攻克本土和出口市场，务使 Perkins 达致最终目标：成为中国设备制造商的首选发动机供货商。

Perkins 目前在中国委任三家代理商：维佳动力系统有限公司、利星行机械有限公司及威斯特（北京）机械设备有限公司，组成覆盖全中国的完善网络，提供最优良的销售及产品支持服务。

---

媒体询问，请联络：

Perkins 公司中国公关顾问—专业精英国际有限公司

北京联络处代表—张恒春先生

电话：（86-10）59411689 / 13391641019 / 13801097552

电邮：zhc322@126.com

香港总办事处传讯经理—夏洁雯女士

电话：（852）31187930 电邮：katha@prosplus.com.hk