



# 提高 生产率和产量



耐用的发动机  
专家建议  
历经验证的经验

 **Perkins**<sup>®</sup>

环球动力翘楚 心系合作伙伴

将我们发动机久经考验的可靠性和性能与快速响应的客户支持相结合，我们帮助您最大限度地降低成本，最大限度地提高生产率

过去、现在、将来。  
对农业部门的承诺。

作为世界领先的非公路发动机专家，Perkins 于 20 世纪 30 年代开始与农业设备制造商合作。

自那时起，我们的发动机已应用于 5000 多种不同的机器应用，包括约 300 种拖拉机型号。

我们与世界上一些知名的农业机械制造商进行了长期和成功的合作，并且现在和将来都致力于这一领域。今天，我们正在与主要的原始设备制造商 (OEM) 合作通过 177 个国家的全球网络提供他们所需的性能，可靠性和后续服务。

我们了解您所面临的挑战，以及您对可靠，高效的发动机的需求，以最大限度地减少停机时间和燃料消耗 通过协作，我们以您想要的方式提供动力、服务和解决方案。

“

通过合作，我们完全以您需要的方式提供  
**动力、服务和解决方案**

”

有关 Perkins 农业专业能力的更多信息，请访问：  
[www.perkins.com/ag](http://www.perkins.com/ag)



全球供应商的高品质发动机系统。自 1932 年以来生产了 2100 多万台发动机



适用于农业应用的最宽发动机范围。  
0.5-18 升交付 8.2-597 kW (11-800 hp) 的性能



Perkins 发动机已被全球 300 多种拖拉机使用

# 一流发动机应用于各个地区和所有应用

Perkins 的 0.5-18 升、8.2-597 kW (11 - 800 hp) 发动机满足各种农业应用，包括为农场提供电力。这些发动机以其高扭矩密度、低噪音性能和极具竞争力的油耗而闻名，能够提供可靠、清洁和经济动力。无论您需要什么，在何处运营，我们都能为您提供合适的发动机。

## 历经验证的动力

我们的发动机基于真实场景的用户反馈而开发，旨在应对农业严苛的工作负载循环和恶劣工作条件 - 包括灰尘、振动和极端温度。它们能在所有环境中提供可靠性和生产率。

## 优化的动力

我们拥有大量的室内机器和传动系测试和开发设施，我们在噪音、振动和声振粗糙度以及液压和冷启动开发方面拥有专业知识。我们的验证工作以终端用户需求为重点，每一台发动机都在机器上经过全面测试，可应对世界上很严苛的工作负载循环和很具挑战的环境条件，为您节省了设计和开发环节的时间和成本。

## 兼容的动力

我们的发动机采用模块化平台设计，满足很严格的排放标准。如果您需要一款面向未来、不易过时的发动机，Perkins 是您的舒心之选。

## 持续的动力

Perkins 拥有丰富的后处理解决方案经验。其中包括 DPF 技术，我们使用该技术提供了超过 10 亿小时的服务，有助于保证持续的发动机性能，并使操作员输入减少到尽可能少。您可以对我们的解决方案和技术完全放心。

“ Perkins 发动机符合严格的排放标准，  
通过其稳健的可靠性提高生产率，  
提高正常运行时间和经济性能

”

有关 Perkins 案例研究的更多信息，请访问：

[www.perkins.com/agcasestudies](http://www.perkins.com/agcasestudies)

# 全球 经验 供您使用

我们拥有机器集成领域的专业知识。Perkins 模块化平台包含一系列安装选项，包括飞轮、风扇和辅助部件，如柴油机排气处理液 (DEF) 罐，以确保在机器安装过程中进行尽可能少的重新设计。

此外，我们的发动机集成式后处理系统减少了设计变更的需求。我们通过我们专业的应用工程师团队开发了一整套解决方案，包括价值工程、生产设计、样机设计和性能基准，以确保我们提供适合的发动机套件并加快产品上市时间。对于包括欧盟 Stage V 机器设计在内的紧急或复杂挑战，我们具有开创性的技术集成研讨会 (TIW) 将我们的工程师聚集在一起，共同解决技术问题。

- 全球 800 多个 OEM 客户
- 不影响机器性能的情况下使用更小型的发动机
- 我们定制发动机，完美符合您的需求

“  
 整套解决方案，  
**以确保我们提供**  
 最佳的发动机套件并加快产品上市时间  
 ”

专家团队成就全球一致性和协作性。我们有能力在本地、区域、国家或全球范围内与您合作并向您提供支持 - 并始终保持同等的承诺和质量。

我们通过在英国、美国、中国、印度和巴西使用一致的高效制造和质量流程来实现这一目标，以确保所有地区的发动机质量始终如一。我们通过一支浩大的全球顶级专家团队向您提供服务，涵盖销售、客户管理、应用工程和服务；无论我们在哪里工作，我们都能提供一致的 Perkins 体验。

无论您的运营规模如何，我们都会与您合作，了解您的目标，并帮助您降低整个企业的成本和复杂性。与一个供应商和一个发动机平台合作可减少费用清单，并形成更统一、经济的供应链。从预设计到不断维护，我们提供始终如一的协作，帮助您提高您业务渠道的盈利能力。

-  : 我们在英国、美国、中国、印度和巴西制造的发动机全球质量一致
-  : 我们与您合作以了解您的挑战和要求
-  : 一流的供应链和物流

要了解我们如何根据您的需求定制服务，请访问：  
[www.perkins.com/integration](http://www.perkins.com/integration)

# 由 Perkins 提供动力的应用范围



持久和整合动力的全球领导者

包括噪音、振动和声振粗糙度

超过 85 年与 OEM 合作的经验

## 400 系列

2 缸、3 缸和 4 缸      0.5-2.2 升      8.2-49 kW (11-66 hp)      最大扭矩 208 Nm (153 lb.ft)

## Perkins® Syncro

3 缸和 4 缸      1.7-3.6 升      30-100 kW (40-134 hp)      最大扭矩 550 Nm (406 lb.ft)

## 1100 系列

3 缸、4 缸和 6 缸      3.3-7.0 升      37-205 kW (50-275 hp)      最大扭矩 1050 Nm (774 lb.ft)

## 1200 系列

4 缸和 6 缸      4.4-7.0 升      74-239 kW (99-320 hp)      最大扭矩 1282 Nm (946 lb.ft)

## 1700 系列

6 缸      9.3 升      230-340 kW (308-456hp)      最大扭矩 2088 Nm (1540 lb.ft)

## 2200 系列

6 缸      12.5 升      287-388 kW (385-520 hp)      最大扭矩 2381 Nm (1756 lb.ft)

## 2400 系列

6 缸      12.5 升      340-430 kW (456-577 hp)      最大扭矩 2634 Nm (1943 lb.ft)

## 2500 系列

6 缸      15.2 升      328-444 kW (440-595 hp)      最大扭矩 2717 Nm (2004 lb.ft)

## 2800 系列

6 缸      18.1 升      429-597 kW (575-800 hp)      最大扭矩 3655 Nm (2696 lb.ft)

您可以访问

[www.perkins.com/productrange](http://www.perkins.com/productrange) 对我们的发动机范围了解更多

# 明智选择 零件和维修

我们与各大洲的 OEM 合作，他们在每个国家都有终端用户。无论他们身在何处，都能看到 Perkins 的身影。我们将客户放在首位，我们利用我们的全球分销商网络和可信赖的供应链提供可靠的支持和零件，确保您的机器以很高的生产率运行。通过专业和高度敬业的团队，我们以您喜欢的方式提供服务。

通过专业和高度敬业的团队，我们以您喜欢的方式提供服务

## 全球分销商网络

Perkins 通过位于 177 个国家的超过 3500 个网点提供专业的支持，包括许可分销商网络，这些分销商网络配备经过培训的技术人员和电子服务工具技术。我们就在您身边，并说您的语言。您可以访问 [www.perkins.com/distributor](http://www.perkins.com/distributor) 找到您的本地分销商

## 易于获取的 Perkins 原装零件

我们库存了 28,000 个 Perkins 原装零件，并提供机油和冷却液，以优化发动机性能和使用寿命。凭借我们的全球的网络，技术帮助平台支持和战略性选址的分销中心，无论您身在何处，我们都能确保您可靠地获取您所需的建议和零部件。

## 维护和维修

我们的分销商提供全面而专业的服务，包括日常维护和紧急维修，所有这些服务均由经过全面培训的合格技术人员执行，他们使用先进的诊断设备，确保您的机器更好、更长时间地运行。

## 我们提供一流的保障，让您安心

我们提供长达 24 个月或 3000 小时\*的发动机保修，让您完全放心。订购 Perkins® Platinum Protection (白金级延保) 的客户可尊享延长至 10 年/15,000 小时\* 的保修。此外，购买所有 Perkins 原装零件均可享受 12 个月保修。

## 开创性的数字解决方案

Perkins 处于数字技术的前沿，将客户与前沿服务联系起来。该方案包括 Perkins® My Engine App 应用程序。

该应用程序是免费的，并提供多种语言版本，为客户提供增值数据，如服务提醒和零件手册。

客户还可以链接到 Perkins® SmartCap†，以获取其他功能，这是世界上首款低成本发动机级远程信息处理设备，已斩获多项荣誉。

我们还投资电子商务，包括开发在线零件商店。客户可以在欧洲和北美地区在线购买 Perkins 原装零件，在未来电子业务将扩展到其他地区。

## 培训

为了尽可能最大限度地提高您的机器的生产率，我们提供一系列培训计划，包括技术研讨会，以提升您团队的技能。

\*适用条款和条件。

†专利申请待审。



遍布 177 个国家的 3500 个网点

当前通过原装 Perkins 零件和维修支持超过五百万台发动机

快速获取 28,000 个原装零件

有关我们的零件和维修产品的更多信息，请访问：

[www.perkins.com/partsandservice](http://www.perkins.com/partsandservice)

## Perkins 销售

### 美洲地区

#### 北美

1600 W Kingsbury St  
Seguin  
Texas 78155  
United States  
免费号码: 1-888-PERK-ENG

#### 南美

Rua Dr. Chucri Zaidan, 1240  
Golden Tower – 17th Floor  
São Paulo – SP CEP 04711-130  
Brazil  
电话: +55 11 2109 2038

### 亚洲

#### 中国

20/F Lei Shing International Plaza, 1319 West Yan'an Road  
Shanghai 200050  
China  
电话: +86 21 22160774  
传真: +86 21 52136624  
电子邮件: Perkins\_China@perkins.com

#### 印度

Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan  
The Business Precinct, Whitefield Main Road  
Bangalore 560048  
India  
电子邮件: IPSD\_India@perkins.com

#### 日本

Ocean Gate Minato Mirai 12F  
3-7-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama city  
Kanagawa, 220-0012  
Japan  
电话: +81 45 682 3579  
传真: +81 45 682 3690

Asahi Seimei Matsumoto Fukashi building 3F  
1-1-15 Fukashi, Matsumoto city  
Nagano, 390-0815  
Japan  
电话: +81 263 87 2003  
传真: +81 263 39 1682

#### 韩国

11F, Songchon Building, 503  
Nonhyeon-ro, Gangnam-gu  
Seoul 06132  
Korea  
电话: +82 10 8669 8358

#### 新加坡

14 Tractor Road  
Singapore 627973  
电话: +65 6828 7469  
传真: +65 6828 7414

### 欧洲、中东和非洲

Peterborough PE1 5FQ  
United Kingdom  
电话: +44 1733 583000

[www.perkins.com/ag](http://www.perkins.com/ag)

版权所有 © 2019 Perkins Engines Company Limited 保留所有权利。未经 Perkins Engines Company Limited 的书面许可, 不得以任何形式或通过任何手段复制本文件的任何内容。本文件信息在出版时基本正确, 后续可能会有更改。  
出版号 PN3202ZHS/05/19

 **Perkins®**

环球动力翘楚 心系合作伙伴