

完整 歐V发动机阵容

Perkins 可提供完整的欧V发动机阵容。这个强大的阵容意味我们有足够的灵活性，可满足个别客户的具体需求，确保您一定能够选择到合适的发动机，完全符合您所追求的高价值和高性能。

发动机型号	进气方式	排量 (L)	功率 (kW)	后处理装置		
402J-05™	NA	0.5	8.8	不需要		
403J-07™	NA	0.7	12.2-13.3			
403J-11™	NA/T	1.1	14.7-18.9			
403J-17™	NA/T	1.7	17.7-18.9			
403J-E17™	T	1.7	36	DOC	DPF	
404J-E22™	T/TA	2.2	45-55	DOC	DPF	
904J-E28™	T/TA	2.8	55	DOC	DPF	
904J-E36™	TA	3.6	55	DOC	DPF	
904J-E36™	TA	3.6	75-100	DOC	DPF	SCR
1204J-E44™	TA/TTA	4.4	82-150	DOC	DPF	SCR
1206J-E70™	TA/TTA	7.0	129-239	DOC	DPF	SCR
1706J-E93™	TA	9.3	250-340	DOC	DPF	SCR
2206J-E13™	TA	12.5	287-388	DOC	DPF	SCR
2406J-E13™	TA	12.5	340-430	DOC	DPF	SCR
2506J-E15™	TA	15.2	354-433	DOC	DPF	SCR
2806J-E18™	TA	18.1	429-470	DOC	DPF	SCR

Perkins 销售办事处

美洲

北美洲
1600 W Kingsbury St
Seguin
Texas 78155, United States
免费电话: +1-888-PERK-ENG

南美洲

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

亚洲

中国

中国上海长宁区延安西路 1319 号
利星国际广场 20 楼
(邮编:200050)
电话: +86 21 2216 0774
传真: +86 21 5213 6624

印度

Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan
The Business Precinct, Whitefield Main Road
Bangalore 560048
India
邮箱: IPSD_India@perkins.com

新加坡

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

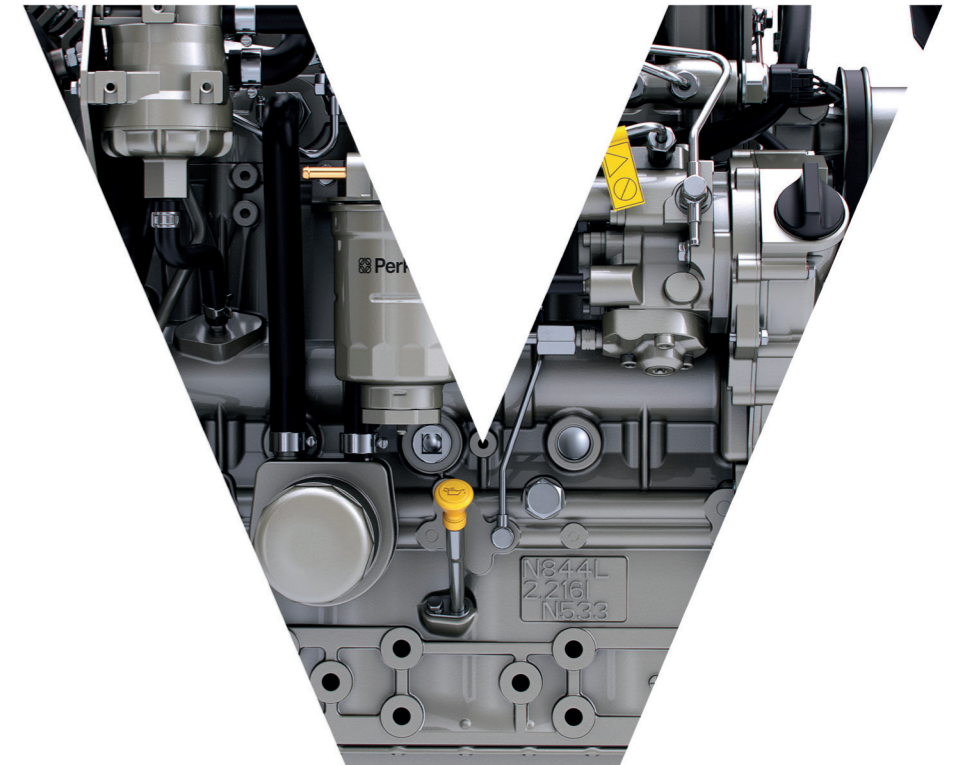
欧洲、中东及非洲

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

www.perkins.com
www.perkins-ch.com

© Perkins 发动机有限公司 2018。版权所有
未经 Perkins 发动机有限公司书面许可，不得以任何方式或通过任何途径翻印或复制本文件任何内容。本文件所载信息于付印时为正确信息，但有关信息可能于出版后修改。
出版编号 PN3157ZHS/08/18

为您的欧V设备 提供强劲动力



每一阶段，
都在您左右

 Perkins®

环球动力翘楚 心系合作伙伴

 Perkins®

环球动力翘楚 心系合作伙伴

欧盟V阶段 和以后更高标准

从2019年起，欧盟国家将对所有功率段的非道路移动机械用和发电用柴油发动机分步实施欧盟V阶段排放标准。原设备制造商要确保维持主机的高生产效率，同时全面抓住这次排放升级带来的机遇，必须选择最合适的、能够在升级过程每一个阶段都提供专业支持和服务的发动机供应商。

Perkins一直以来都陪伴在您左右，在过往国际减排政策演进的每个重要里程碑，为您提供必要的支持。这次也不例外，我们已作好一切准备，与您携手渡过这新难关。有我们在身旁，您得到的将会是一位专家的贴身照顾，这专家对您所需要的技术拥有丰富的应用经验，而这些经验更是通过广泛现场试验累积而来的；此外还有多样化的配套方案，让您必定能够选择到最适切的动力系统；更辅以覆盖全球的周全服务网络，助您应付日后的需要。



我们会带给您最高的客户价值，同时确保您的主机产品一定能达到最新的排放标准。从初期的概念设计，以至量身定制的后市场解决方案，您都可以确信，我们所采用的技术都是业内领先的；而我们所提供的一切服务都是专为配合您的业务和产品的应用需求而设计的。



Perkins 产品经理 Matthew Nurse

您最需要的高性能

Perkins研制的欧V发动机采用多项先进技术，包括共轨喷油系统、选择性催化还原系统(SCR)、柴油氧化催化器(DOC)和柴油颗粒滤清器(DPF)。

自欧盟IIIB阶段标准实施以来，世界各地的设备开发商和终端用户都已充分体验到我们在应用透明的DPF再生技术方面的能力，通过我们的1200系列平台得到了全面验证。这系列现已进入第二代产品，我们更进一步改善新一代型号的设计，使DPF的集成过程变得更精简方便。这些欧V标准发动机将继续采用一个自动执行而无须机器或操作手介入的再生程序。这意味无论任何情况下，发动机的工作周期和工作载荷都不会受到影响，而终端用户的生产效率每一刻都能够得以维持。

每一阶段 都在您左右

选择Perkins作为您的供应商，您不但可以确保既有产品完全达到欧盟V阶段的所有排放限值要求，更可开发新一代的设备，满足客户对价值、创新和性能不断提升的要求。通过在价值链的每个阶段与您全面协作，从概念设计、集成、以至验证和后市场支持，我们的专家都会随时候命，帮助您缩短开发周期和达致最理想的总拥有成本。

经证实具备可满足 欧盟V阶段的全面技术

选择Perkins发动机，您可确保获得下一代DPF技术；这技术已通过数以百万计小时的测试，证实高效。

要了解更多有关欧盟V阶段排放标准的信息，欢迎访问：

<https://www.perkins.com/stagev>

集成



您生产的每一种机械设备，所搭载的发动机都必须具备合适尺寸规格和性能，足以配合相关的应用场合。正是这原因，我们从来都不会只有“一个尺寸走天涯”，向每个客户都提供相同尺寸的发动机。我们会邀请您参加Perkins独有的技术集成工作坊(TIW)，跟您一起单对单研究您的产品策略，然后把解决方案的规格调校到完全匹配您的需要。

灵活性



没有两家主机厂的需要是一样的；同样地，您生产的每一款设备也会有不同的要求。我们是研制非道路用发动机的专家，我们的丰富专业知识和高度灵活的发动机平台，让我们有足够能力为您量身定制动力系统，完全匹配您的设备所需的动力。我们的模组式发动机概念，更可让您有大量的安装选项，不但定制化程度特别高，同时可帮助您节省成本。

验证



Perkins从来都不会为追求低成本而牺牲品质，您可绝对相信，每一个出厂的部件都是采用最高标准来生产，也必定经过按照最严格标准进行的测试。更重要的是，我们的发动机验证程序涵盖每一方面，从虚拟模拟，以至真实的极端环境，包括许多最恶劣的工况下进行耐久性测试。

后市场



无论您需要的是发动机、纯正原厂零部件、认可维护服务或技术员指导，我们训练有素的团体都可以为您提供贴身的支持。我们提供多样化的增值服务，包括Perkins® SmartCap，Perkins最新推出的全球首个价格相宜的发动机数字式连接装置。这个智能机油盖与Perkins维护宝(Perkins® My Engine) App结合起来使用，可将发动机信息直接传送到您的智能手机。

欧盟IIIB / IV阶段 与我们的合作伙伴一起吸收的经验



配套超过
174,000台
设备



运行
300,000,000
小时以上



应用于
500+ 款
不同设备

您可绝对信赖的 欧V解决方案

简便的例行维护安排、高层次的验证和先进的免维护后处理技术...以上这些特点结合起来，使Perkins欧V平台能够帮助您精简过渡到欧V排放标准的工作，确保达到您要求的经济效果。

