

2019 德国宝马展专稿
Perkins 展位号：A4-336
发布日期：二〇一九年二月

Perkins 将携多款崭新技术解决方案亮相 2019 德国宝马展

德国慕尼黑宝马展定于 2019 年 4 月 8 日至 14 日举行，届时 Perkins（珀金斯）将携其全系列欧 V 发动机，以及多项未来技术、售后市场产品和数字解决方案亮相。展台的中心主题将反映 Perkins 的一贯企业目标：多样化选择、与客户全方位合作、为原设备制造商（OEM）提供适切的解决方案；观众将可近距离接触 Perkins 最完整的发动机阵容，了解这家英国制造商怎样为主机厂提供最广泛的选择，满足他们现在和未来的需求。

Perkins 的工业用发动机阵容包括众多排量从 0.5 到 18L [功率从 4 到 597 kW（5 到 800 hp）] 的型号，产品范围覆盖的宽广度，超越发动机业内其他制造商。其中五款可满足欧盟 V 阶段排放标准的最新发动机将现身本次展会。同台亮相的还有全球首发的三款采用混合动力技术的产品，势将为 Perkins 展台（展位号 A4-336）增添风采。这些新款发动机将是 Perkins 非道路用柴油发动机阵容的生力军。

“Perkins 一向提供领先行业的世界级发动机和配置方案，这样我们的主机厂客户可以确信我们一定能够为他们提供配合市场和应用场合需求的动力系统，” Perkins 总裁费士孚 (Steve Ferguson) 说。

“无论是我们最新一代、可满足最严格排放标准的欧 V 发动机，或是即将出台的混合动力产品，我们的工程技术团队都会与主机厂客户一起并肩作战，务求开发出完全配合他们独特需求的量身定制解决方案。”

混合动力发动机

近年来，Perkins 投入了大量资源，开展多个混合动力发动机的研发项目，今次将借着 2019 慕尼黑宝马展的机会，向全球揭示多项旨在为主机厂客户增添真正价值的技术，目的是为他们设计下一代非道路设备的工作给予助力。

Perkins 产品总监 Matt Coleman 说：“对于建筑 / 工程机械而言，简单地将卡车，汽车或船舶等其他行业领域的混合动力或电动技术直接转移过来是不足以应付的。由于非道路用机械的特定工作周期、操作状况和组装限制，配套的动力系统必须采用特定的配置，针对个别应用场合的需求进行深度客制化。

“通过与主机厂客户进行紧密技术合作，并使用大量的工地现场实际数据，我们成功开发出真正符合工程机械行业需求的解决方案。主机厂客户与 Perkins 合作的好处是可以加快推进他们的产品研发计划，从而节省许多时间和金钱。”

Perkins 于德国宝马展发布的充电式混合动力，机械式混合动力和液压混合动力技术将大大加强其现有的 0.5 到 18L 排量柴油发动机阵容，确保能够为设备制造商和他们的客户提供效率更高，更宁静和油耗更低的机械，无论他们是选用那种动力解决方案。

欧 V 发动机

Perkins 将展示多款可满足欧盟 V 阶段排放标准的发动机，包括适用于各个主要功率段的非道路移动机械用和发电用柴油机，这些发动机已定于今年起分批推出市场。

Perkins 欧 V 产品阵容的所有成员，从功率为 18.9 kW (25 hp)，排量为 1.7L 的机械式 400 系列发动机，以至功率为 100 kW (134 hp) 的全新 Perkins[®] Syncro 3.6L 发动机，全部都是尺寸紧凑，但功率和扭矩非常超卓的动力系统。为突显这个产品阵容的宽广覆盖范围，还特别携来一台专为发电市场设计的 1200 系列四缸发动机。此型号的功率

达 120 kVA，可满足欧 V 移动发电机的排放要求。此外，还有代表产品阵容较大功率的一端的两个型号：一款 1700 系列六缸发动机，排量为 9.3L，功率达 340 kW (456 hp)；以及首次在慕尼黑宝马展登场的 2400 系列发动机，排量为 12.5L，功率和扭矩都十分强劲，分别达 430 kW (577 hp) 和 2634 Nm (1943 lb ft)。

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)。为突显 Perkins 产品的极紧凑尺寸和高度灵活性，同场将会展示 1200 系列配备的高效后处理系统。为确保发动机的工作周期和工作载荷在任何情况下都不会受到影响，终端用户的生产效率因而每一刻都能够得以维持，Perkins 欧 V 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。要了解更多信息，请访问：www.perkins.com/stagev

零部件和售后服务的首选供应商

Perkins 将首次在慕尼黑宝马展另设展位 (展位号：A5-207)，集中展示旗下的零部件和 aftermarket 产品。展会期间，欢迎设备业主和操作人员亲自到访零部件询问台；更可与 Perkins 的技术团队面对面交流。届时 Perkins 代理商网络也会派出代表驻场，包括 Perkins 德国授权代理商 BU Power Systems，他们都会很乐意与用户当面洽谈。

数字解决方案

Perkins 将会于 2019 慕尼黑宝马展继续推广 Perkins® My Engine App。这是一款备有多种语言版本的免费手机应用程序，可让客户轻松方便地获取有关发动机的增值数据，如例行维护项目提示和零件说明书等。

-完-



Perkins® 2406J-E13TA™ 发动机



Perkins® Syncro 3.6L 发动机

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，覆盖五大市场：农用机械、建筑 / 工程机械、发电设备、工业用设备和物料装卸设备。

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，专注制造 400 系列紧凑型发动机及 1100 系列中型发动机。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 目前在中国委任两家代理商：佛山森达美维佳动力设备有限公司和利星行机械有限公司，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@proplus.com.hk