

新闻稿

发布日期：二〇〇九年八月

Perkins 宣布推出又一新产品 功率强大尺寸紧凑的 854 系列发动机

Perkins 推出新的四缸排列 3.4 升发动机，标志着可满足美国 4 级过渡期 / 欧盟 IIIB 阶段排放法规的整个产品组合宣告完成。

Perkins 在应个别客户需求量身设计动力系统方面，拥有超卓的能力和优势，新的 854 系列正是以此为基础。借助此新型号，Perkins 将可为客户提供功率密度更高、尺寸更小的发动机，全面满足他们的具体要求，无论是配合应用在那种机械上。

854E 成为 Perkins 可满足美国 4 级过渡期 / 欧盟 IIIB 阶段排放法规整个产品组合内最后加入的一个成员，连同今年 4 月在巴黎 Intermat 展览首次揭示的 1200 系列，以及现有产品组合内的 400 系列，组成更清洁、紧凑柴油发动机的完美组合。854E 的较大功率输出和扭矩，配合更小的组装尺寸，加上功率范围在 45kW（60hp）至 86kW（115hp）之间，这系列的面世，让客户今后可以在各个功率带之间无缝地转换发动机。

854E 系列的所有型号都配备共轨喷油系统、带智能废气门的涡轮增压器和后冷器，以及采用全电子控制的调速器，因而能达到世界级性能和油耗表现。

此系列的最大扭矩可达到 420Nm，2011 年起 Perkins 还可供应 2,200 至 2,500rpm 转速的型号，让客户有更多选择。

经全面优化的 854E 系列发动机是 Perkins 与菲亚特动力科技公司（Fiat Powertrain Technologies, FPT）这新合作伙伴共同开发的一个项目，符合 Perkins 要求的严谨规格，并广泛利用最先进的排放控制和后处理技术。

这策略伙伴关系确保 Perkins 客户可获得领先同类的最卓越产品，辅以全方位的发动机设计能力和覆盖全球的产品应用和支持网络，客户可从一完整系列的产品解决方案中选择最适合的动力系统。

跟 Perkins 研制的所有其他发动机一样，854E 系列除拥有高灵活性，更备有多种配置和后处理方案，确保客户可方便地组装发动机，以满足不同设备的独特要求。

在研发符合美国 4 级过渡期 / 欧盟 IIIB 阶段排放标准的产品组合每个成员的过程中，Perkins 都细心聆听了各方客户的意见，854E 也不例外，在设计时充分考虑了客户的各方面要求，当中特别着重满足功率密度、油耗和性能的需求，让希望缩小设备尺寸的原设备制造商有广泛的选择和足够的支持。

Perkins 营销总监贝世礼说：“这新 854E 系列将会让客户耳目一新，因为各新型号不单只让他们有更多选择和灵活性，其功率范围也显然十分有竞争力。”

“854E 系列无论是扭矩、功率密度和性能都大大提升，补充了符合美国 4 级过渡期 / 欧盟 IIIB 阶段排放标准产品组合的空白。我们有信心这系列能全面满足客户的要求。新发动机的功率和性能更有利缩小设备尺寸，原设备制造商们将无需花太多力气重新设计机械产品。在此成本敏感的气候下，无疑会给予他们极大的优势。”贝世礼补充说。

854 系列将为 Perkins 于 BICES 2009 的重点展品之一，有关 Perkins 其他参展内容，欢迎访问 www.perkins-ch.com/exhibitions.asp。

-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，是 4 至 2000 kW（5 至 2600hp）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，覆盖五大市场：农用机械、建筑 / 工程机械、发电、工业设备和物料装卸。时至今日，已有超过 1700 万台 Perkins 发动机投入市场，其中接近一半以上仍在使用中。

由 132 家 Perkins 代理商组成的全球网络，遍及 181 个国家和地区，透过 4000 个服务中心提供产品支持，所有服务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

七十年代初，Perkins 已为中国的客户提供服务，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。2007 年 10 月，Perkins 在第九届北京国际工程机械展（BICES）上，正式宣布在江苏省无锡兴建新工厂。工厂已于 2008 年 11 月投产，初期专注生产 400 系列发动机，用以满足中国设备制造商的出口需求，稍后将会进一步生产 1000 系列中型发动机，最终目标是要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中国有限公司，组成覆盖全中国的完善网络，标志着 Perkins 公司对中国的合作伙伴承诺，提供最优良的销售及支持服务。

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—张艳女士

电话：（86 10）6833 2639 / 1370 1324964 电邮：rzhdc@126.com

香港总办事处传讯经理—夏洁雯

电话：（852）3118 7930 电邮：katha@prosplus.com.hk