

## 新闻稿

发布日期：二〇一一年四月

### Perkins 400F 系列于 ConExpo 2011 隆重登场

Perkins 已于刚举行的 2011 年美国拉斯维加斯国际工程机械博览会上（ConExpo 2011）揭示其最新研制可满足美国 4 级最终期排放法规的发动机。

全新的 400F 各型号是 Perkins 广受市场欢迎的 400 系列最新增添的成员，可满足 2013 年正式实施的美国 4 级最终期 / 欧盟 IV 阶段排放法规，即于美国市场适用于功率在 25 hp（19 kW）以上的设备，而于欧盟市场则适用于功率在 49.5hp（37 kW）以上设备。

400 系列在全球售出超过一百万台，运作时间共累积近 20 亿小时，堪称为“世界”发动机；此系列产品赢得众多用户赞许的优点包括高可靠度、出色性能和绝对物有所值。

与系列内现有成员一样，新出台的 400F 切实地回应了今天设备制造商面临的挑战。随着厂商们着力制造紧凑尺寸、高性能而又高性价比的机械设备，400F {最大功率 61 hp（45.5 kW）} 肯定是他们的首选。

400F 备有 3 和 4 缸配置，让主机厂（原设备制造商）在开发本身的产品系列时，可获得无缝过渡的动力方案。客户为产品由现行排放法规过渡到美国 4 级最终期 / 欧盟 IV 阶段排放法规的准备工作也会来得比较轻松，因新发动机有 97% 的部件是与过往其他级别排放标准的发动机相同。

全新 400F 系列只引入了最少的改动，意味制造商只需要花极少的功夫进行重新设计，甚至无需重新设计，这对专攻竞争十分激烈的小型机械市场的主机厂是个非常重要的考虑。

制造商会发现唯一新添的部件是后处理系统，而这装置的设计以尽量缩小尺寸为目标，并有灵活的安装方案，务求简化安装工序。

此后处理系统采用被动再循环，但备有可转用主动再循环的功能，在柴油颗粒滤清器中有效燃烧烟灰，以确保性能时刻维持最佳水平。由于对工作循环并无影响，因此设备的运作不会被削弱。

虽然新的要求是清除烟灰间隔不少于 3,000 小时，一般情况下这意味机器操作多年也无需维护。

新 400F 系列的油耗也得到大幅改善，操作成本和排热量都随之减到最低，后者使因环境温度改变的间隙调整也得到改善。这都有助将发动机的尺寸缩至最小，而紧凑尺寸已是市场的必要要求。

其他肯定令终端用户欢迎的优点包括：改善了的瞬间响应、十分方便的维护和维修工序、可配合多种燃料，以及大幅省油。

400F 将由 Perkins 在北美和英国的工厂负责生产，加上在英国和中国生产的 400D 系列，让各地的主机厂都可缩短供货时间。

Perkins 产品营销经理但霓思说：“我们对能率先推出符合美国 4 级最终期 / 欧盟 IV 阶段排放标准的产品感到十分兴奋，这些新发动机是以 Perkins 屡获奖项 400 系列为基础，进一步发挥优势，能提供高灵活性、低拥有成本和极高可靠度。”

如欲获得更多关于 Perkins 整个符合 4 级排放标准的发动机阵容的信息，请访问 [www.tier4air.com](http://www.tier4air.com)。

-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、发电设备、工业用设备和物料装卸设备。时至今日，已有超过 1,700 万台 Perkins 发动机投入服务，其中接近一半以上仍在使用中。

由 130 多家 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。2008 年 11 月，Perkins 无锡 400 系列紧凑型发动机生产线投产，现时已可提供 40 多种配置方案供中国和全球客户选择。2010 年 6 月，无锡第二条生产线宣告启动，专注制造 1100 系列中型发动机，将可供应 4 缸和 6 缸型号的机械配置。Perkins 无锡致力满足广大中国整机厂的需求，帮助他们攻克本土和出口市场。Perkins 的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（北京）机械设备有限公司，组成覆盖全中国的完善网络，标志着 Perkins 公司对中国合作伙伴的承诺，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@proplus.com.hk