

2014 年中国(上海)国际动力设备展专稿

Perkins 展位号 5T026

发布日期：二〇一四年三月

## 全新设计 Perkins 发动机 瞄准中国发电设备市场的需求

Perkins® 1100 系列早获市场公认为发电机组的卓越动力源，为更好满足客户的需求，现经全面改良，引入最先进技术，以全新姿态登场。

Perkins 将于今届中国（上海）国际动力设备及发电机组展览会首次向市场推介此系列的多款三缸 ElectropaK 配置发动机，其中 **1103A-33TG2** 型号更会在展台亮相，全部瞄准尚未实施排放法规的国家和地区。

1103 各型号的研发目标是提供高性价比的动力系统。用作主力发电时，1103A-33TG1 的输出功率可达 45 kVA（于 1500 rpm 时），1103A-33TG2 的额定功率则可达 60 kVA；而最后一名成员 1103A-33G 的常用功率最高可达到 30 kVA。

1103 系列发动机原来是专为农用机械和发电设备设计的解决方案，经全面改良后，发电设备组装商可借助这些发动机，完全满足发电市场的具体需求。

瞄准发电设备市场的全新 1103A 系列，已定于 2014 年第二季正式投产，配备经改良且结构坚稳的喷油系统，采用机械式顶升油泵，大幅降低的拥有成本将可助设备制造商增添许多竞争优势。

Perkins 发电设备产品营销经理葛赛民（Simon Gray）说：“全新的 1103A 系列是专为满足我们发电设备行业的客户的需求而设计。有了这些新型号，我们早已赢得用家赞赏的 1100 系列平台无疑更加具有竞争力。”

Perkins 一贯专注于高可靠性和高性价比的动力解决方案，是次展会上的另一展品：

**403A-15G2** 再次引证此一设计理念。此型号能全面配合 **15kVA** 这个主要功率点的需求。一般而言，要满足此主要功率点需借助较大排量的发动机，但由于 **403A-15G2** 采用机械式调控大幅提升了功率密度，因而能以较小尺寸的机组，提供与更大功率发动机相同的性能。

**400A** 系列备有 4 个新型号，全部以 **ElectropaK** 规格供应客户（即已配备散热器、冷却群组 and 风扇），此完整动力系统可直接集成到发电机组。该系列的各个型号更可按不同市场要求，方便地在 **50Hz** 和 **60Hz** 两个频率之间进行机械式切换，进一步突显整个系列的多功能特性，并大大减轻同时服务两类市场的设备生产商（**OEM**）的库存压力。

在工作场上，**400A** 系列各成员的拥有成本极具竞争力，客户更可选择延长维修间隔（**ESI**）方案，将维修间隔延长一倍至 **1,000** 小时。**Perkins** 并允许 **OEM** 客户和旗下授权代理商自行采购所有独立的部件，以设计补油装置，但需符合 **Perkins** 建议的规格。只要装置的安装达到 **Perkins** 的标准，将不会影响任何保修条款。

对于需要可靠兼小巧动力方案的行业，如电讯业，**400A** 系列让业内的 **OEM** 和终端用户无论在功率、性能和拥有成本方面都掌握实质的优势。

同场展出的还有 **1106A-70TAG ElectropaK**。此型号提供领先的功率密度，继续将柴油发动机开发技术和操作性能推向新境界，借助的只是一个紧凑、**7** 升排量的 **6** 缸机械式控制机组，完全无须共轨喷油系统或全电子控制部件的辅助。

除出色的功率密度外，**1106A-70TAG** 的结构坚稳，能在极端环境下工作，而超卓的载荷承受能力更保证动力能即时传递，确保终端用户可获得一个绝对可靠的动力源。

Perkins 深明必须按实际需求，在适当的应用场合和适当的时间运用适当的技术，才能确保客户从购得的产品中获取最大效益。1106A 系列的设计重点是容易维护，并且能够适应世界各地不同的燃油品质，以确保在有动力需要时，每次开机都能起动。

基于设计的灵活性，1106A 系列用于主力发电时可配合 135 至 200kVA 之间的所有主要功率点，而用于备用发电时，功率可达到 220kVA。此外，这些发动机也可很方便地在 50 和 60Hz 之间切换，使它们成为发电设备租赁业务经营商的最佳选择。

如欲了解更多有关 Perkins 发电用发动机产品阵容，请访问  
[www.perkins.com/products/power](http://www.perkins.com/products/power)

-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之一，是 4 至 2000 kW 功率非公路用柴油及天然气发动机市场的翘楚。Perkins 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，覆盖六大市场：农用机械、建筑 / 工程机械、发电设备、工业用设备、物料装卸设备和船舶设备。

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，已先后建成三条生产线，分别专注制造 400 系列紧凑型发动机及 1100 系列中型发动机的 4 缸和 6 缸型号。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，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—夏洁雯女士

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