

## 新闻稿

发布日期：二〇一〇年四月

### Perkins 宣布 4000 系列发动机 增添功率强大新成员

Perkins 发动机有限公司研制的 4000 系列发电机专用发动机最近增添新成员，为一功率强大的十六缸动力系统。

4016-61TRG 柴油发动机具备超卓的功率密度和紧凑尺寸，设计人员的目标明确，就是提供高性价比的常用及备用电源。

新发动机的输出功率范围上限较其前身 4016TAG2A 高 10%，让客户有更多动力平台选择，并备有 ElectropaK 及 Electrounit 两种不同规格。

4016-61TRG 的优秀特性包括：常用及备用工作时均能提供出色的功率重量比及承受荷载能力，配合整体的购置和运作成本及可靠特征，使这台发动机成为发电工业的首选动力系统。

备有三个紧凑型号，全部均为 61 升排量，配置空气对水增压中冷器，并采用直接喷射燃烧技术；加上易于安装及极佳的功率密度，为发电机组的组装商及设备终端用户提供实际效益。

4016-61TRG 系列备有 50Hz 及 60Hz 两种选择：备用工作时，功率于 1500rpm 转速下为 2000 至 2500kVA；在 1800rpm 转速下则为 1650 至 2000kWe（详见下表）。

Perkins 新任产品市场营销经理旦霓思（Allister Dennis）说：“这新发动机系列的超卓性能和动力，以及极低油耗无容置疑将能令我们的客户受惠。4016-61TRG 成功推出市场，进一步加强了 Perkins 作为发电市场的全系列供应商的地位，并切实地提供了一个能满足市场需求的高成本效益解决方案。”

	1500 rpm			1800 rpm		
	基荷功率	常用功率	备用功率	基荷功率	常用功率	备用功率
4016-61TRG1	1400 kVA	1850 kVA	2000 kVA	1150 kWe	1500 kWe	1650 kWe
4016-61TRG2	1600 kVA	2000 kVA	2250 kVA	1250 kWe	1650 kWe	1800 kWe
4016-61TRG3	1800 kVA	2250 kVA	2500 kVA	1500 kWe	1800 kWe	2000 kWe

-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 1700 万台 Perkins 发动机投入服务，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 3500 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。工厂已于 2008 年 11 月投产，初期专注生产 400 系列发动机，以满足中国设备制造商的出口需求，2010 年将会进一步生产 1000 系列中型发动机。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：rzhdco@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