

发布日期：二〇一六年九月

厦工全新 22 吨挖掘机 选定搭载 Perkins 机械式发动机

厦门厦工机械股份有限公司（XGMA）为中国领先的工程机械制造商，其最新研制的下一代液压挖掘机决定选用 Perkins[®] 1106D-70TA[™] 发动机作为动力源。

厦工 XG822 型号 22T 挖掘机搭载的 1106D-70TA[™]，动力强劲，采用机械喷油，功率最高可达 129 kW。此型号发动机由 Perkins 无锡发动机工业园全程负责设计和制造。设计工程师团队的首要考虑是怎样彻底解决不同燃油品质影响发动机性能的问题。结果通过采用全面升级的燃油系统，成功大幅提升发动机对不良油品的适应性，加上经改良的滤清器的辅助，有效收集燃油中任何可能出现的碎屑。

1106D-70TA[™] 可满足中国 III 阶段非道路排放法规，而除具备卓越性能、高可靠性和高耐久性等优点外，其拥有成本和操作成本都极低，无疑是高性价比的动力选择，也正是赢得厦工青睐的基本原因。加上 Perkins 覆盖全球的服务网络，时刻就近提供维护和零部件，确保挖掘机无论在世界哪个角落操作，都可得到全面支持，也让终端用户倍加安心。

这款可靠性极高的 6 缸机械式发动机，特别适用于各种工程机械应用场合。一般来说，主机厂会用一台 10 升发动机来匹配 22 吨的挖掘机，但 Perkins 这台发动机，排量只有 7 升，却具备相同的性能，也即是说，生产效率相对提升。功率密度增加了，输出的动力却跟排量大很多的发动机完全一样，而由于机身更紧凑，还意味它的排热能力会更好，也就是说效率会更高，从全寿命期成本的角度来看，就更有竞争力。

Perkins 就此项目成立了由应用和安装工程师组成的专家团队，与厦工人员一起敲定 1106D-70TA™ 集成到挖掘机的技术方案，确保挖掘机操作员能够切实体验到这台全新发动机可提供的高生产效率、超卓性能和低油耗等优点。

Perkins 亚洲销售总监毕澹宁（Dan Bentley）表示：“这个与厦工合作的项目充分反映 Perkins 一向奉行的客户主导精神。我们派出多名专家进驻厦工在厦门的工厂，日以继夜地跟厦工团队奋战，打造出新一代的液压挖掘机。结果证明 Perkins 1106D-70TA™ 机械式发动机确实能够完美配合厦工 XG822 挖掘机的操作需求。这台崭新挖掘机定可带给中国各地的挖掘机机主和操作员许多效益。”

-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 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@prosplus.com.hk