

2018年中国(上海)国际动力设备展专稿
Perkins 展位号 4T029
发布日期：二〇一八年四月

Perkins 推出全新涡轮增压器阵容 选择更多，经济性更好

涡轮增压器是一台发动机的重要组成部分，对于 Perkins 制造的发动机来说，也不例外。Perkins 供应的原厂涡轮增压器都是按照严格工业规定并经过精准的工程设计而制成，典型的涡轮增压器的加工精密度要求公差小至一百万分之一英寸。有些涡轮增压器要长时间在峰值载荷条件下工作，运行速度最高可达每分钟 180,000 转，并须连续运行数以小时计。

它们的设计都须配合发动机的使用寿命，更须经过严苛的测试程序，确保在所有严苛的操作状况下都能够发挥应有性能。举例来说，会在模拟海拔高度 4,500 米下进行测试——相当于瑞士勃朗峰的高度——因为涡轮增压器的空气系统在高海拔下很容易受损坏。

Perkins 售后市场产品经理 Helen Hagan 说：“如果您的发动机的涡轮增压器出现故障，很可能不值得尝试维修，最简单快捷的方法是换一个新的。Perkins 最近推出了一个涡轮增压器‘以旧换新’方案，很受终端用户欢迎。新买的涡轮增压器还附有全面保修，无疑是确保您的涡轮增压器时刻正常操作的一个十分经济和实用的方法。”

Perkins 为客户提供三个购置涡轮增压器的方案，客户可选择：购买全新的部件、再造部件，或‘以旧换新’。这些全部都是价格极具竞争力的方案；而所供应的全新涡轮增压

压器，其规格与相关发动机型号出厂时原来配装的涡轮增压器完全一样，更附有 12 个月保修期。

再造涡轮增压器则是按照原制造厂商设计的规格来制造，采用的是一个原装核心件，而如果您所购买的发动机出厂后，Perkins 对原来的设计进行技术更新，这些再造涡轮增压器也会采纳相应的改良。所有再造零部件都已通过测试和品质保证程序，确保它们的性能达到全新零部件的同一标准，并且同样可享有 12 个月保修期。相比于购买全新的涡轮增压器，这个方案可助用户节省约 30% 费用。

选择‘以旧换新’方案的客户可以用旧的涡轮增压器核心件来交换一个全新的，这样可节省约 20% 费用，相对于新部件的价格。

涡轮增压器是保证发动机时刻正常操作的一个关键零部件，因此更换这个部件时，必须用同样精准的部件来取代。只有选用 Perkins 原厂纯正涡轮增压器，才可确保您只需付出很少费用，就能够使发动机长时间维持最佳性能。

-完-



Perkins 最近推出了一个涡轮增压器‘以旧换新’方案，很受终端用户欢迎。

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华北利星行机械（北京）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@proplus.com.hk