

车展回顾： KSPG 在法兰克福国际车展 (IAA)



带着全新产品参加全球 “最汽车业”的盛会



2013 年 9 月 12 至 22 日, 来自 35 个国家的 1100 个展商在法兰克福的国际车展 (IAA) 上展示了自己的客车产品。

KSPG 展示了许多节能减排的产品, 还将一个特别针对电动汽车的低噪音、低震动的行驶距离扩展器 (Range Extender) 安装在示范车内。



带有 KSPG Range Extender 的电动汽车

Range Extender

这辆带有行驶距离扩展器 (Range Extender) 的电动汽车位于占地 400 平方米的双层展台, 非常引人注目。在专家和立法者看来, 行驶距离扩展器 (Range Extender) 作为电动汽车的扩展已被广泛认可。这种方法的好处是, 减少电池的体积和成本, 及其产生的额外重量。此外, 还可在无须长时间充电的情况下实现通常的行驶距离。这样, 避免了驾驶者在考虑引进电动汽车时不可低估的“行使距离焦虑”现象。

KSPG (科尔本施密特皮尔博格)。国际汽车工业的著名供应商。

作为全球汽车生产商的长期合作伙伴, **KSPG** 集团不断开发创新型零部件和系统解决方案, 其中尤其在降低废气装置, 空气供应系统等领域以及油泵、水泵、真空泵、活塞、发动机基座和滑动轴承方面具备骄人的专业研发能力。产品符合汽车工业的高要求以及高质量标准。节能、减排、可靠、优质和安全, 是科尔本施密特皮尔博格创新的准则。

梅施集团。
质量和一站式采购服务。

梅施集团是科尔本施密特皮尔博格的全球售后备件销售机构。它是全球领先的发动机零部件供应商, 向客户提供科尔本施密特、皮尔博格以及天合发动机部件。凭最广泛最齐全的品种, 梅施集团可为客户提供发动机配件的一站式采购服务。此外, 作为一家大型汽车零配件供应商的分公司, 我们还可为零售商和修理厂提供广泛的服务和技术支持。



另一亮点就是 **UniValve** 气门驱动系统。它纯机械式地驱动电动调节阀并且具有高可靠性和低摩擦性。因而具有巨大降低油耗的潜力，以及降低当前和未来发动机二氧化碳的排放。此外，它还特别改进了汽油发动机的响应时间。



皮尔博格有限责任公司 - 在 **KSPG AG** 内专注于有害物质减少和油耗降低 - 还展示了新一代推动循环空气阀以及带有新功能的排气和节气门。

图：推动循环空气阀生产
于皮尔博格位于 *Neuss* 的车间



KS 科尔本施密特有限责任公司展示了低摩擦和减重的高效滑动轴承。除了现代化的客车钢铁活塞，该制造商还在今年研发了一种全新的柴油机活塞合金，由此可制造出特别精细、有韧性的活塞结构。



皮尔博格泵技术有限公司 (**PPT**) 展示了变量、全变量以及电动的油泵、真空泵和冷却剂泵。它们适合于发动机各种负荷状态，并因此节约燃油和排放量。



KS 滑动轴承有限公司展示了新型的材料，用于发动机轴承以及驱动系统中未经润滑的轴承座。

