

KSPG 为 获得沃德“十佳发动机”奖项 的五款发动机提供组件

美国专业杂志《沃德汽车世界》已是第 22 次颁发“十佳发动机”奖项。颁奖仪式于底特律北美国际汽车展览 (NAIAS) 媒体日后举行。在颁奖历史上首次有三款半电动驱动装置同时获奖。五款获奖发动机配有德国零配件供应商 KSPG 及其美国与墨西哥子公司提供的组件。公司旗下包括传统品牌科尔本施密特与皮尔博格。

采用新型高效发动机设计的获奖发动机包括沃尔沃 XC 90 车型与其搭载附加机械增压器的 T6 2 L 涡轮发动机。发动机中精密的主冷却系统由皮尔博格公司的全电动冷却剂泵实现。此外，该车辆还配备了皮尔博格 15 W 水循环泵，用于起动停止阶段的冷却。还使用了电动旁路节气门、推动循环空气阀、控制涡轮增压器的阀门、电控气动变流器和电动节气门。出于精简尺寸的原因，沃尔沃今后在新款车辆中仅搭载四缸发动机，该发动机部分装配涡轮增压、附加机械增压器或也可配备混合动力传动系。

六缸发动机取代八缸发动机，现已更多地应用在传统的大容积发动机款式中。凭借其在发动机与废气技术领域积累的多年技术知识，KSPG 协助实现高效发动机技术（这也适用于采用柴油驱动的发动机规格）。



Picture credits: WARDAUTO

因此，凯迪拉克 ATS/雪佛兰 Camaro 的新款六缸发动机也在今年以 3.6 L 的排量脱颖而出。它具备皮尔博格变量机械油泵、先进的双泵机制（油泵/真空泵）以及油控阀。

科尔本施密特活塞则是日产 Maxima 3.5 L 六缸发动机的动力心脏。另一款获奖发动机，即带有 3 L 行程容积的道奇 Ram 1500 六缸发动机，配有 KSPG 电动节气门。宝马 340i 的 3.0 L 涡轮发动机则且配有皮尔博格真空切换阀，应会装载在未来多款 OEM 车型中。

关于“十佳发动机”奖项

“十佳发动机”奖项评审中，由美国知名专业杂志《沃德汽车世界》的八位编辑驾驶车辆穿行底特律，评审机动车发动机的日常使用表现。仅以下机组能位列榜单：全新设计或大幅改进的机组，且该机组能在美国当年首季购得。在业界，沃德奖项被视作汽车技术领域发展水平的标杆。

NAIAS 是每年最早的大型汽车展会，举办地点为汽车城底特律。沃德“十佳发动机”榜单的揭晓是备受瞩目的亮点之一。

KSPG 组件 配备于新款车型



福特 Mustang

KSPG 交货组成成分

- 电动推动循环空气阀



雷诺 Twingo

KSPG 交货组成成分

- 变量油泵



欧宝 Corsa

KSPG 交货组成成分

- 电动推动循环空气阀
- 增压压力调节阀



大众高尔夫 Sportsvan

KSPG 交货组成成分

- 滑动轴承
- 水循环泵