

新闻简报
立即发布

专注于皮卡车和柴油发动机
北美国际汽车展

- 装有欣特卡斯特蠕铁缸体的福特 F-150 柴油机将于 2018 年春季开始销售
- 福特 F-150 的 2.7 升 V6 汽油发动机获得沃德 10 佳发动机奖
- Ram 1500 誓言在 2019 年重拾柴油机皮卡优势
- Achates Power 展示带有蠕铁对置活塞发动机的皮卡演示样机

[2018 年 1 月 18 日, 底特律] 在 2018 年北美国际汽车展 (NAIAS) 开幕式上, 虽然汽车世界越来越关注移动性, 自动驾驶和电气化, 但皮卡车和柴油发动机仍占据了中心舞台。2017 年跨界车, SUV 和皮卡占据了美国 60% 以上市场, 在整体市场增速回落 2% 的情况下, 皮卡销售仍然增长了 6%。展览会上汽车制造商将焦点转向了盈利性卡车。这一关注点由福特, 通用和 Ram 领导, 他们在 2017 年售出的 240 万辆皮卡中占了 220 万辆, 三款车型均推出了用于其北美三款最畅销车型的新款柴油发动机。

福特 F-150 皮卡是美国连续 41 年销量最好的卡车和 2018 年度最佳趋势卡车, 新的欣特卡斯特-CGI 3.0 升 V6 涡轮增压柴油机成为了第一款能够提供 30 英里/加仑燃油经济性 (7.8 升/ 100 公里) 的全尺寸皮卡。福特汽车证实, 这款柴油机将随着 2019 年款 F-150 车型在 2018 年春季开始销售。同样在福特 F-150 上, 欣特卡斯特-CGI 2.7 升 V6 汽油发动机赢得了梦寐以求的沃德 10 佳发动机大奖 – 是 2018 年获得沃德 10 佳发动机奖中仅有的皮卡发动机。在 1 月 17 日的颁奖典礼上, 沃德奖称 2.7 升 V6 为 “美国最受欢迎的皮卡车中最受欢迎的发动机”。

福特 F-150 的 30 英里/加仑的柴油燃油经济性使得之前 Ram 1500 设定的 2018 年 29 英里/加仑最佳燃油经济目标黯然。在推出 2019 年全新的 Ram 1500 时, Ram 表示, 2018 车型提供的 3.0 升的 V6 欣特卡斯特-蠕铁柴油发动机也将在 2019 款车型中提供, 它将在 2019 年年初上市, 并表示它的柴油机将重拾燃油经济性, 性能, 有效载荷, 牵引和驾驶范围的皮卡声誉。通用汽车在车展开幕当天推出了一款 3.0 升柴油发动机, 用于美国销量第二的皮卡车型 Silverado。尽管通用汽车选择了一种基于铝缸体的直列柴油机, 但北美汽车行业最受欢迎和利润最高的行业, 柴油机增强了满足柴油燃油经济性的目标的需求。

Achates Power 公司也在北美国际汽车展上展示了其基于蠕铁缸体的对置活塞汽油压缩点火发动机。它安装在一辆福特 F-150 演示皮卡车上, 发动机预计可达到 37 英里/加仑, 比 2025 年全尺寸皮卡的要求高出将近 5 英里/加仑。Achates 表示, 2.7 升对置活塞发动机比同类汽油或柴油发动机的燃油效率高出 30-50%, 并且该技术将在近期向客户提供。

“十多年前, 欣特卡斯特将柴油发动机确定为北美汽车行业的燃油经济性和驾驶性能的重要组成部分。如今, 柴油发动机在美国市场中五个全尺寸皮卡之中的四个上应用, 这证实了我们的最初预测, 并确认了现代清洁柴油发动机作为提高燃油经济性和减少二氧化碳排放解决方案的重要组成部分的

作用 “ “欣特卡斯特总裁兼首席执行官史蒂夫·道森博士说。“我们也祝贺 Achates 在对置活塞演示皮卡车取得的积极的进展。我们很高兴能够支持 Achates 的最初发展，我们期待继续支持他们的市场发展。”

需了解更多信息：

史蒂夫·道森博士
总裁兼首席执行官
欣特卡斯特公司

Tel: +46 8 660 7750

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

欣特卡斯特是世界上可靠的大批量蠕墨铸铁生产过程控制技术的领先提供者。较之普通灰铸铁和铝合金，蠕墨铸铁具有至少高 75%的抗拉强度，高 45%的弹性模量和几乎高一倍的疲劳强度；采用蠕墨铸铁，发动机设计师就能够提高发动机性能，燃油效率和耐久性，同时减轻发动机重量，噪音和排放。欣特卡斯特在 13 个国家安装了 44 套系统，其技术主要用于生产乘用车汽油和柴油发动机气缸体和排气零件，中等载荷和重载商用车发动机气缸体和气缸盖，以及用于船舶，铁路，非道路和固定发动机的工业动力发动机零件。欣特卡斯特技术批量生产的各种蠕墨铸铁零件，重量从 2 公斤到 9 吨，全部采用同样的经过生产验证的过程控制技术。作为金属行业精密测量和过程控制解决方案的专业供应商，欣特卡斯特还提供一系列跟踪技术，包括欣特卡斯特浇包跟踪系统 **LadleTracker®**，铸件和和操作人员跟踪系统，用以改进过程控制，生产率和可追溯性的应用。欣特卡斯特股票在纳斯达克斯德哥尔摩证券交易所 (SINT) 小盘股上市。更多详情见 www.sintercast.com

- 结束 -

SinterCast AB (publ)

Kungsgatan 2, SE-641 30 Katrineholm, Sweden Tel: +46 150 794 40 Fax: +46 150 794 44

info@sintercast.com www.sintercast.com Company Registration Number: 556233-6494 VAT Number: SE556233649401