

# 海马欢动1.6首配VVT动力 动力核心技术突破



在日前落幕的上海国际车展上,海马汽车一口气推出了多款自主发动机,并发布其自主动力总成战略“蓝色引擎”,率先发起了一场动力变革。

而充当这场变革排头兵的,是海马一款1.6LVVT发动机,其功率在现有1.6L发动机阵营中,仅次于丰田卡罗拉的1.8R-FE发动机。这款发动机首先搭载在欢动1.6L车型上。

“动力变革,直接促进了海马的快速发展”,海马动力公司总经理杨培德强调说。海马通过动力变革,使海马的产品品质有了质的飞跃,从而取得快速发展。例如,海马欢动1.6搭载的这款HA-VVT-1.6发动机,便具备了“两高”和“三低”的高品质。“两高”指的是高性能和高可靠性,因为引用VVT技术,采用树脂进气歧管、不锈钢排气管等,发动机性能得到有效提高,工况图显示,该款发动机最大功率达到88.2kw,并在4500转时输出高达158N·m的高扭矩;而在2000到2500转时,这款发动机可以实现额定扭矩约

90%的输出,达到130到135牛·米。

另一个“高”就是高可靠性,“发动机可靠性试验国家标准是400个小时,海马却做到了1000小时,性能衰减仅约5%”,杨总不无自豪地说。据介绍,海马还严格按照研发流程做各种试验,如在黑龙江黑河,在低于零下30摄氏度的环境下做低温冷启动的试验;在炎热的夏季,在高于40摄氏度的环境下进行标定试验,以避免开锅、气阻和着火等问题的发生。

该款发动机的“三低”,首先表现在低油耗上。欢动1.6的油耗经过实际测试,达到国家现阶段油耗限值要求;其次是低噪音,海马投入3亿元进行了技术改良;最后是低排放,该发动机已经达到国IV标准,并具有升级到国V的潜力。

海马的发动机规划了三大动力平台,分别是FP系列(1.6L-1.8L-2.0L)、E系列(1.3L-1.5L)、S系列(1.0L-1.2L),并可在此基础上进行产品系列化,基本覆盖

海马所有产品。关于发动机的产能,杨总透露,海马现在的发动机工厂设计产能15万台,缸体、缸盖、曲轴三条机加线分别增加一些设备即可达到22.5万台。

“汽油机和柴油机仍是汽车的主流发动机,我们国家在10年以后甚至更长时间要掌握这个技术并具有国际竞争力,这是完全可以实现的。”863计划特聘专家王秉刚曾向自主品牌这样建议。如今,通过动力变革,海马将这一愿望逐渐实现。而这仅仅是开始,海马还有动力总成战略及新能源战略等一系列动力技术领域的变革,海马将这一变革称为“蓝色引擎”,来代表海马动力核心技术的突破。我们希望,海马“蓝色引擎”动力变革,能引领海马汽车发展,步入世界汽车产业的主赛道,在自主品牌与外资品牌的赛跑中,逐步缩小差距,齐头并进。

笔者又获悉,搭载着海马1.6LVVT发动机的欢动样车目前已到达海马汽车南京雨田4S店,并开始接受预定。

# 奔腾B50月底亮相南京

2009年上海车展上,奔腾B50尽显“全面越级”风采,引得无数观众驻足观赏。据位于大明路17号的南京国通汽车销售服务有限公司的消息,奔腾B50预计于5月29日在南京国际博览中心正式上市,且5月中旬展车到店,其价格区间在8万~12万。这款定位A级的紧凑型家用轿车,完全按照B级车标准打造。动力、操控、安全、空间、外观和内饰、舒适性配置等方面,俨然就是一款B级车。它不仅洋溢着A级车无可比拟的B级车“越级”元素,更演绎着极致的“全面越级”之美。

## 超大尺寸与空间

奔腾B50有着远超其他A级车、可以媲美B级车的超大空间。轴距长为2.675m,车长为4.6m,车宽为1.785m,高于同级别其他车型。同时,它在设计时尽量将4个车轮安置在车身4角,有效地增大轮距和轴距,改善车内空间,提升了驾乘舒适性。在前后R点距离以及后排腿部空间等方面,满足了消费者对空间的追求。

## 德系充沛动力

其所搭载发动机最大功率可达76/5600(KW/rpm),最大扭矩达145/3800(N·m/rpm),而90公里/小时等速油耗却只有6.0L左右。奔腾B50搭载的一汽大众BWH 1.6L发动机源自德系动力,国内保有量最大,超过230万台,是适合各种城市工况的最成熟、最可靠、

使用成本最低的发动机类型。

## 3G科技生活

奔腾B50在科技方面的突破令人格外振奋,它推出的3G科技生活配置,由DVD+流媒体娱乐系统组成的主机系统,超越了传统意义上的GPS、MP3、蓝牙等概念,从而演变为一个标准的移动商务平台。驾乘人员既可以在车里进行上网、接收邮件等商务活动,也可以看电影、听音乐。此配置不仅在同级车上没有,即使与主流B级车相比同样处于领先地位。此外,奔腾B50还能收看数字电视,进行行车诊断、故障解析等,彰显了“科技奔腾”的魅力。

## 豪华装备应有尽有

在豪华装备方面,奔腾B50配置了意大利顶级造型大师乔治·亚罗设计的仪表盘、通常C级车才有的定速巡航、遥控中控锁、4辐多功能方向盘、全自动空调系统、电动天窗、座椅等。诸多可以满足驾乘者实际需要与彰显尊贵的舒适性装备,奔腾B50可谓应有尽有,实现了商品魅力与品质保障的“全面越级”。“全面越级”的奔腾B50,预示着目前市场上A级车与B级车差距真正开始“零距离”,一汽轿车如此不遗余力地在奔腾B50上采用“越级”式设计,这种舍本之举,受惠的必然是消费者。在国家陆续出台“费改税”、降低1.6L以下小排量车购置税的利好政策下,即将上市的奔腾B50势必驾乘东风,以一汽轿车主力车型的姿态,笑傲车市,成为消费者最实惠最值得信赖的选择。



一汽轿车 奔腾 BESTURN 进取不止

携手你我他 让利千万家

购奔腾AT豪华版, 最高送万元车载多媒体导航影音系统。限量20台!

奔腾 BESTURN 进取不止

南京国通汽车销售服务有限公司 销售热线: 025-52633991 52633666 地址: 大明路17号 | 乘27、84、南京线至马家圩站下 |

南京红腾汽车销售有限公司 销售热线: 025-85333000 85391616 地址: 南京市栖霞大道2号 | 晓庄广场旁 |

海马汽车 蓝色扳手 BLUE WRENCH 海马汽车联盟

南京雨田4S店: 52433399 南京龙汇4S店: 85436669

海马汽车福美来江苏省油大奖赛南京赛区

省油先锋 50万福美来

5月9日在南京举行江苏省油大奖赛

注: 南京赛区取前二名选送参加总决赛, 争夺福美来“省油王”桂冠。

第1名: 奖金人民币1000元  
第2名: 奖金人民币800元  
第3-8名奖价值500元抵用券

5月17日在常州举行江苏省油总决赛最高奖金10000元!

解释权归江苏省海马4S店所有