

购车三言

之一 动力篇

国内外的新车、改款车层出不穷,仅仅是外观的变化已经不能吸引消费者的目光了,消费者逐渐开始把汽车的动力性、燃油经济性等性能汇总起来综合评定一款车。再加上燃油、环保等方面的标准日益严格,促使各厂商加快了推出发动机新技术的步伐。

十一黄金周即将来临,不少消费者摩拳擦掌即将步入有车一族,一定记得不管是带“V”的还是带“T”的,节油高效才能任你逍遥。

记者 白贺

# V也好 T也好,节油才能任逍遥

大众、通用的涡轮增压与现代、本田的自然吸气发动机各有千秋



## T行天下

### 效率、省油全兼顾

现在不少消费者买车首选的发动机技术即为“涡轮增压”。该技术最大的特点就是偏重提高功率、扭矩等硬性指标。配置此类发动机的车型价格往往偏高,但从发动机工作效率、环保、省油角度全盘考虑,此类发动机技术将会成为未来流行趋势。

涡轮增压是利用排气的高温高压推动废气涡轮高速转动,在带动进气涡轮压缩进气,提高空气密度,同时电脑控制增大喷油量,配合高密度的进气,因此可以在排量不变的条件下提高发动机工作效率。对于德国大众品牌来说,一般经常听到的是TFSI和TSI, TFSI是Turbo-charging(涡轮增压)、Super-charging(机械增压)和Injection(燃油直喷)Fuel Stratified Injection(分层燃烧)的首字母缩写, TFSI就是FSI加T, TFSI和TSI实际上是一种类型。

大众尚酷显然是TSI代表车型,充分实现从低到高转速的全段优异动力表现,这也是尚酷颇受运动车迷喜爱的本质所在。

而通用旗下的别克、雪佛兰则为“T”的另一个重要分支,实际上是通用主力发动机SIDI加T而来,别克君威2.0T和迈锐宝1.6T正是上海通用“绿动未来”战略下对兼具效率和节油的动力科技理念的有力实践者。

## V字当道

### 流行、亲民是关键

V字开头的发动机技术普遍应用于韩日车系当中,特别是VVT(可变气门正时)技术造就了一系列的发动机,此类发动机最大的优点就是大幅改善燃油经济性,已达到最大限度的省油效果。目前,国内油价居高不下,绝大多数消费者买车时最为看重的就是省油,适中的车价再加上一台省油的发动机,不失为大众首选。

北京现代伊兰特采用的CVVT是连续可变气门正时机构,它是近些年来被逐渐应用于轿车上的众多可变气门正时技术中的一种。这种技术允许在两个极限相位之间连续调整配气相位,但要求必须有很高的控制精度。而荣威550的DVVT即进排气双连续可变气门正时,它可以说是目前气门可变正时系统中最高级的形式。

值得一提的是本田的VTEC“可变气门正时和气门升程电子控制系统”,是VVT发展史上的里程碑。正是兼顾性能与成本的VTEC出现,才让VVT技术开始大行其道。i-VTEC则是在VTEC系统的基础上,增加了VTC(可变正时控制)装置,使气门重叠时间可变,也就是可以使发动机在较大的转速范围内都拥有合适的配气相位,从而使发动机更加“智能”。

## 动力未来

### 节能减排是趋势

从年初美国出炉的2012年沃德十佳发动机(Ward's Autoworld)榜单看,获选的10个发动机来看,大多为3.0升或3.0升以上排量的发动机,但仍然有一款现代的1.6升GDI和几款2.0升排量的发动机。十佳中除一款混合动力发动机外,其余多为涡轮增压或机械增压的缸内直喷发动机。由此看出,这一引领车辆动力系统未来发展趋势的发动机榜单,在彰显其传统风格的动力澎湃的同时,也在向着注重节能与环保的方向发展,并把更多注意力转向了燃油效率的提升。

另有数据显示,在2007年时只有约18%的汽油机是增压的,但预计到2015年将有54%的汽油机为增压发动机。在节能减排的全球趋势下,发动机增压、缸内直喷、小型化,加上变速器多挡、智能化,已经成为当前国际动力总成发展不可逆转的趋势。

## 8.5万 瑞风穿梭时光版河南上市



日前,拥有最强产品组合的MPV第一品牌瑞风再添新丁,瑞风穿梭时光版以8.5万元的价格在河南世纪阳光上市,如此亲民的价格,加上瑞风品牌在MPV市场上的金字招牌,瑞风穿梭时光版甫一上市即成为入门级商务MPV首选。

“品质”一直是瑞风在MPV市场常胜的关键所在,瑞风穿梭时光版不仅将瑞风品牌高品质的特性悉数继承,还凭借“高配置、大空间、低排量、低油耗”的产品特性,迅速吸引了足够的关注度,成为8万元区间新一代“人气王”。

外观方面,穿梭时光版保留了瑞风家族沉稳大气的设计风格,镀铬进气格栅与前大灯的完美结合,平和的外表透露着霸气的内涵,尾部则依旧呼应前脸饱满的设计格调,车型内饰则继续沿用了沉稳典雅的深色调内饰,使整车看起来协调又富有品位。

动力方面,首批上市的穿梭时光版配备了具有“MPV车型黄金排量”的2.0L发动机,该发动机采用4缸16气门,最大功率为100km/6000rpm,最大扭矩为190Nm/4000-4500rpm,动力澎湃,行车时强大的动力输出性能远大于1.6L竞品车型,有效地避免了“小马拉大车”的现象。

内部空间是穿梭时光版的明显优势之一,也是其有别于传统MPV车型的最大亮点。4695mm×1820mm×1880mm的超大车身,特别是1820mm的车身宽度,使其空间优势明显超越同级别车型。如此合理的车身尺寸,在扩大车型内部空间的同时,也增强了行车的稳定性。精准的尺寸设计使其操控上既避免了车身尺寸过大、重心过高所导致的不灵便,也避免了尺寸过窄所导致的高速行驶易发飘等现象。

至于安全性则是瑞风家族不得不提的又一强项。高强度钢板、防撞钢梁、辅以先进激光拼焊技术的4门侧面防撞杆,打造出安全坚固的车身结构,并采用全承载刚性车身、防撞缓冲区,全面呵护行车安全。主动安全方面,融合了博世最新8.1版本ABS+EBD,还配备了前排三点式安全带、2/3排两点式安全带以及中控锁等人性化设备,大大提高了行车安全性,将安全隐患降到最低。

瑞风穿梭时光版的上市,不仅进一步完善了瑞风家族的产品谱系,增加瑞风品牌竞争力,更以极具竞争力的价格降低了MPV车型的门槛,有助于更多消费者体验到MPV车型优势,有效推动MPV普及化时代的到来。

李汪洋



五菱汽车  
品质驱动生活

## 标杆再升级 领创新动力

五菱荣光加长版匹配全新发动机率先上市

- ✓ 1.5双VVT发动机领创微车行业
- ✓ 1.2X发动机油耗直降7%
- ✓ 换挡/制动/静音/人机工程全面优化



**荣光大家族**

五菱荣光加长版全新动力率先上市!两款新发动机动力澎湃,1.5领先应用双VVT技术,1.2X科技创新油耗直降7%。操控性能优化,更清晰的换挡手感,更稳健的制动效果。静音降噪工程,有效缓解车内噪声,人机配合协调,提升驾乘舒适感受。更有荣光小卡同步升级,敬请体验。详情请咨询以下经销商

<p><b>郑州市豫北机电设备有限公司</b>                  开元路店: 销售电话: 60225050 服务电话: 60235050                  地址: 花园路和开元路交叉口河南汽车交易中心院内北侧                  花园路店: 销售电话: 63785850 服务电话: 63788950                  地址: 花园路与三全路交叉口西南角                  郑上路店: 销售电话: 67828246 服务电话: 67828415                  地址: 郑上路和西环路交叉口西2公里路南                  中州大道三兴店(森林公园南侧) 销售电话: 65522150 服务电话: 65826850                  服务热线: 400-889-5050 www.sgmw.com.cn</p>	<p>北方店: 销售电话: 15378721517                  地址: 中州大道国基路交叉口北方汽车城                  郑州北销售部: 销售电话: 15378711077                  地址: 郑州北环路中原汽车交易市场</p>
--	--



为坚持 为精彩