

# 五大新技术受青睐 全面提升汽车性价比

## 行业前沿

### ■节能技术

2009年新技术适用范围最广的莫过于节能技术。

在去年年底举行的广州车展上,宝马、奔驰、沃尔沃、凯迪拉克、雷克萨斯、福特、东风日产、上海通用、奇瑞、吉利、比亚迪等诸多汽车厂商都展示了自己独具特色的环保节能技术。从电动车、油电混合动力、氢动力、EcoBoost新动力技术等“发动机技术”,到为帮助车主选择顺畅路径的OnStar、“星翼”智能导航系统等智能交通系统,一系列旨在为节约能源、降低尾气排放而推出的环保节能技术成了最大亮点。

### ■发动机技术

一股“T旋风”从2009年年初刮到了年末。瑞典汽车品牌萨博是世界上第一个将涡轮增压发动机运用在民用汽车上的汽车厂商,而德国汽车品牌大众则是将涡轮增压发动机全面普及的最大推手。

2009年,除了已经搭载“T”型发动机的领驭、途安、明锐、速腾、迈腾之外,一汽大众高尔夫6和上海大众斯柯达昊锐也搭载了涡轮增压增加发动机,1.4T、1.8T、2.0T,大众旗下的众多畅销车型均搭载了涡轮



增压发动机。

此外,上海通用在今年推出了2.0T的新君威,为了占领更多的市场份额,上海通用在年中还推出了新君威1.6T的车型。在豪华车阵营中,宝马推出了搭载双涡轮增压发动机的335i以及搭载V8双涡轮增压发动机的550i Gran Turismo。

### ■变速箱技术

如果你对变速箱的认识还停留在手动挡、自动挡、手自一体或者CVT无级变速上,那你真的“OUT”了。2009年,提到变速箱技术,就不得不说到风光无限的DSG双离合变速器。

2003年,大众汽车推出了全球第一款DSG双离合自动变速箱——6挡DSG双离合自动变速箱,并获得巨大成功。随着DSG的成熟,大众旗下的奥迪品牌也随之

受益,小跑车TT是首台使用双离合变速器的奥迪民用车型。去年,随着搭载DSG的迈腾和高尔夫6的上市,在一汽大众铺天盖地的宣传攻势下,DSG逐渐被广大消费者所了解。

虽然提到双离合就离不开大众,但双离合并非大众的专利。保时捷也是双离合的受益者,只是在称呼上不叫DSG,而叫PDK。除这两者之外,福特和沃尔沃的Powershift、宝马的M DKG和三菱的TwinClutch SST都是双离合变速箱。

### ■安全技术

提到安全技术,就不得不谈谈沃尔沃。沃尔沃XC60引入了“城市安全系统”,当车辆在15公里至30公里时速范围内行驶时,如果探测器探测到车前方有障碍物,“城市安全系统”会自动强行将车辆刹停,防

止追尾或碰撞事故发生。

作为宝马夜视系统的制造商,FLIR研发的PathFindIR红外热像仪器是一种结构紧凑的热像仪,可以大幅度降低夜间驾驶的危險性。它能使驾驶员看得更远,且清晰度比使用标准前灯时更高。驾驶员能够通过普通视野与PathFindIR视野探测和监控道路上及道路附近的行人、动物或物体,有更多的时间对任何潜在危险作出反应。

### ■照明技术

照明技术为夜间行车提供了更大限度的安全保证。当初东风雪铁龙凯旋上市时,随动转向照明成了科技亮点,现在很多中高级车型也都使用了这项技术。而具有多种不同照明功能的智能照明系统,则是一种根据实际情况进行调节的前大灯控制系统。通过复式氙气大灯和可多角度调节的大灯电机,车辆的智能大灯照明能满足驾驶者在任何环境下对于照射角度、亮度的要求,大大提高了夜间行驶的安全性。

2009年最让人眼前一亮的“灯”,毋庸置疑应该是新奥迪A4L。更亮、更节能,反应速度也更快的LED早已开始被众多车型所采用,不过由于价格较高,并且出于安全考虑,LED灯多用于刹车灯和尾灯上。而新奥迪A4L在前大灯则采用LED+氙灯的组合,搭配前卫的设计,使得前大灯更加时尚。(刘澎)

## 产业政策

### 儿童安全座椅国标将强制执行 预计6月出台

近日,清华大学汽车碰撞实验室主任张金换告诉记者,我国第一部关于儿童乘车安全的《机动车儿童乘员用约束系统》国家标准将在6月出台,该标准将强制执行,并给出汽车企业、儿童座椅制造企业等3年的缓冲期。此举意味着,届时汽车上必须有统一的儿童安全座椅的接口或者其他固定方式,儿童安全座椅的结构要求等也将有统一规定。

张金换是在《关注儿童乘车安全》公益论坛上发表演讲时透露这一消息的。她认为因为参与标准制定的也有国内汽车厂家,而且留出了3年的过渡期,所以该标准的出台,应该不会对我国汽车制造业造成冲击。(据新华网)



**TIME** BYD AUTO

**宝顺4S店“礼尚往来 好礼大派送”**

进店礼 购车礼 优惠套餐任您选

**F3R 金钻版**  
— 宽适·动感 —

**F0** 源自于精良时尚

**L3 全面接受预订**

**比亚迪洛阳宝顺汽车销售有限公司**

4S店地址: 启明南路名车苑23号(东花坛南800米)

销售热线: **63553333** **13346983332**

服务热线: 83551156 24小时救援热线: 13333876155 <http://www.lybaoqi.cn>

关林展示厅 龙门大道牡丹宫路口向南150米 销售热线: 13323793337

栾川展示厅 方皮路伏牛南路交叉口(君山汽车城内) 栾川销售热线: 15838536885

新安销售热线: 67260555 大客户专线(团购): 13903791456 汝阳销售热线: 15896517228

**2010** BYD AUTO

全套餐1: 包牌: 购置税+交强险+车船税+上牌费

系套餐2: 赠送: DVD导航+倒车影像+车载蓝牙+数字电视

注: 套餐只可选其一不可重复

“宝顺售后豪礼6+1 关爱爱车新体验”  
大型冬季送温暖服务活动火热进行中

F6全系到店 预购从速

F3获2009年全国轿车单一车型累计销量总冠军!

比亚迪 宝顺4S店 F3 F6 S8

**比亚迪洛阳宝顺汽车销售有限公司**

4S店地址: 启明南路延长线东100米

销售热线: **65291855** **13346983331**

服务热线: 88291860 24小时救援热线: 15137924698 <http://www.lybaoqi.cn>

关林展示厅 龙门大道牡丹宫路口向南150米 销售热线: 13323793337

栾川展示厅 方皮路伏牛南路交叉口(君山汽车城内) 栾川销售热线: 15838536885

新安销售热线: 67260555 大客户专线(团购): 13903791456 汝阳销售热线: 15896517228