

# 汽车参数你能看懂多少

## 小编帮你读懂各项汽车参数

本报记者 张召旭

汽车参数表就像汽车的“个人简历”，可以让你用最短的时间了解一款车型的基本情况。但对于普通消费者来说，看汽车参数表无异于看“有字天书”，一个个晦涩难懂的名词术语令人头晕眼花。不少人只好装模作样地看看车体尺寸和舒适性配置，剩下的就只有被商家牵着鼻子走了。记者以不久前上市的某款中级车的参数表为例，请汽车专营店的销售人员帮您弄懂其中的主要技术参数。

### 2.0L 147 马力 L4

这里的2.0L代表的是汽车排量，有时参数表上也会用具体值表示，如该车的精确排量是1997，取其近似值，即为2.0L排量。

147马力指该车的最大功率，最大功率一般用马力(PS)或千瓦(Kw)来表示，1马力=0.735千瓦，因此，这一指标和表格第6行中的“最大功率(Kw):108”其实是一致的。

L4表示直列四缸发动机，发动机按气缸的布置形式，可分为直列式、V型式和对置式，六缸以下宜采用直列式布置。一般来说，发动机缸数越多，排量越大，功率越高。

### VVT可变气门正时

VVT(Variable Valve Timing)的缩写)可变气门正时是近些年来被逐渐应用于现代轿车上的新技术中的一种，发动机采用这种技术可

基本参数	
长/宽/高(mm)	3520/1570/1490
轴距(mm)	2345
轮距(前/后)(mm)	1330/1310
前悬/后悬(mm)	665/510
最小离地间隙(mm)	145
油箱容积(L)	38
整备质量(kg)	870
性能参数	
发动机型式	16气门,电子控制多点燃油喷射
排量(mL)	999
压缩比	10:1
最大功率(kw)	51.2/5600
最大扭矩(N.m)	90/4600
最高车速(km/h)	158
28L百公里油耗(L/100km)	5.8
排放标准	国IV
变速器型式	5MT
其它	
转向器型式	齿条齿条式
悬架(前/后)	麦弗逊独立/非独立车轴式螺旋弹簧
制动装置型式(前/后)	前通风盘式/后鼓式
轮胎类型与规格(km/h)	175/60R13

以提高进气充量，使充量系数增加，扭矩和功率可以得到进一步的提高。

### DOHC和SOHC

DOHC表示双顶置凸轮轴发动机，另一种气门结构是SOHC，即单顶置凸轮轴发动机。后者指进排气控制都用同一支凸轮轴，而前者则是两者分开，便于实现对发动机的更精密控制，让发动机达到更大的转速，因此，DOHC比SOHC更先进。

但是，DOHC与SOHC在不同的转速区间的性能表现是不同的，虽然DOHC发动机有较高的效率和强劲的功率，但它往往出现在中高速行驶，而SOHC发动机却可

以在较低转速时达到最大的扭矩，这就是目前还有一些高档车选用SOHC发动机的原因。

### 最大功率和最大扭矩

最大功率描述的是汽车的动力性能，一般来讲最大功率越大则动力越大，发动机转速越高，在行驶时能有顺畅充沛的动力输出。最大扭矩和最大功率一样，是汽车发动机的主要指数之一，它反映在汽车性能上，包括加速度、爬坡能力以及负载能力等。

从参数表上可以看出，该车的最大功率是108Kw/6000转/分钟，扭矩为200N·m/4000转/分钟。也就是说，

当发动机转速达到每分钟6000转时，输出最大功率为108千瓦；当发动机转速达到4000转/分钟时，输出最大扭矩为200牛·米。

### 压缩比

压缩比是指气缸中气体的最大容积与压缩后的最小容积之比。压缩比越大，在压缩终了时的混合气的压力和温度越高，燃烧速度也越快，因而发动机输出的功率就越大，经济性就越好。

### 悬挂类型

一般来说，汽车的悬挂系统分为非独立悬挂和独立悬挂两种。独立悬挂的车轴，两边的车轮可以独立运动，当一边车轮发生跳动时，另一边车轮不受影响，提高了汽车的平稳性和舒适性。常见的独立悬挂系统有多连杆式悬挂系统、拖曳臂式悬挂系统等。

### 轮胎规格

该车的轮胎规格为215/55R16，其中“215”表示以毫米为单位的胎面宽度，轮胎胎面宽，对提高汽车行驶平顺性和操纵稳定性有一定帮助，但相应的也会增加油耗。“55”表示扁平率；R表示子午线轮胎(另外还有D、B，分别表示普通斜交轮胎和带束斜交轮胎)；“16”表示轮胎直径为16英寸。子午线轮胎与普通斜交轮胎相比，具有弹性大、耐磨性好、滚动阻力小、附着性能好、承载能力强、不易刺穿等优点。

## 2011款奔腾B50 口碑与销量双赢

一直以来，汽车市场上都存在一种怪现象：有些“畅销车”月销万辆以上，但是却“叫座不叫好”，口碑却下来了；有些车却是“叫好不叫座”，车型本身在业内人士和媒体看来品质优秀，但就是销量上不去。然而，2011款奔腾B50却用实际行动打破了这一车界怪圈，向我们印证了什么才是“叫好又叫座”好车。

### 品质为先

自诞生之日起，奔腾品牌便摒弃了通过价格取胜和频繁上市新车博取眼球的思路，确立了“品质为先”的造车理念。综合性能和性价比等各方面让奔腾在同级别车型中脱颖而出。

奔腾品质为先的造车理念和务实的品牌形象都为2011款奔腾B50加分不少。

奔腾B50在诞生之初却有着精准的市场定位——实惠型高品质家用车！研发团队在奔腾B50上市3个月之后即开始了新一轮的市场调研，历时一年根据市场反馈于2010年8月份又推出了2011款奔腾B50，再联想到不久前新推出的2011款奔腾B50舒适型，我们发现奔腾B50的每一项提升和改进都立足于市场导向和消费者

需求，而也正是凭着这股真诚务实的精神，2011款奔腾B50赢得了越来越多消费者的信赖。

### 不断超越

如果说奔腾B50是一款全面越级车，那么2011款奔腾B50则是在此基础上的再次越级：沿袭了奔腾家族轿跑底盘，3H高安全车身，四轮独立悬挂系统等同级市场优势明显的产品特征，搭载同级车型中鲜有的BOS刹车优先系统，该系统在驾驶员发生误操作，将加速踏板和制动踏板同时踩踏时，能够控制发动机功率，令行驶更加安全；此外还有颇具人性化的大灯延时功能，夜间锁车后大灯延时20秒熄灭，给驾驶员更多人性化呵护。

此外，奔腾B50的悬架系统不仅在同级车型中绝无仅有，即使在更高一级别车型中也有配备，即便如此，2011款奔腾B50还是对本已优异的悬架系统进行了更进一步的性能优化，增加了横向稳定杆的有效直径，稳定杆直径由24mm增加到26mm，使2011款奔腾B50的悬架系统更加扎实、稳固，行驶稳定性更好。

# 热烈祝贺JAC喜获全国质量奖



## 江淮和悦6.58万 贺岁齐鲁2010



江淮同悦上市两周年纪念版车型47800起，限量发售！江淮瑞鹰、宾悦指定车型直降20000元

### 悦己悦人 卓然之选

江淮和悦搭载全新1.5L-VVT高效引擎，集28项技术升级于一身，驾驭与感官的尊享之作！

**悦然自得：**新增多项舒适装备与科技配置，人体工程学设计开发理念，乘坐提供全新的尊享感受。  
**悦豪情：**全球高端技术平台的全铝小排量节能动力系统，实现动力性与经济性的完美均衡。13项尖端环保技术，全程绿色生产工艺。  
**悦驾随心：**莲花调教的惰性底盘，博世最新8.1版ABS+EBD实现操控稳定、舒适感，驾驶更加随心。  
**悦目赏心：**大气外型传承艺术灵韵，2710mm的超长轴距成就自由空间，8项外观升级更彰显尊贵气质，体现高雅格调。



全新VVT发动机

时尚中控台

超大舒适空间

## 聊城万邦汽车销售有限公司江淮4S店

地址：东昌东路与泰山路交叉口 敬请垂询：0635-2995599

聊城万邦江淮标准4S店即将盛装开业！

WWW.lcwbjac.com.cn 24小时服务电话：2933388

阳谷展示厅13793067900 东阿华通3275777 莘县龙翔7619666 高唐荣兴3981555

新开汽车城展示厅18963501996 茌平金达4289118 冠县冠达6155777