

车·综合

有的悬挂像钟灵,有的悬挂似黄蓉,要说哪个好——
看你是段誉还是郭靖

□记者 许晓洁

对很多消费者而言,他们在选车时主要看某个车型的发动机和变速箱怎么样,而车上的其他东西,则不在他们关心的范围内,不过,速腾“断轴”事件似乎在一定程度上改变了大家的看法,很多人突然意识到,原来车上的悬挂如此重要。

其实,不同的悬挂“性格”不同,用金庸老先生笔下的那些奇女子来形容再合适不过了。有些像心思缜密的黄蓉,有些则像单纯可爱的钟灵,谁优谁劣?还要看你是段誉还是郭靖!

1 究竟何谓悬挂

宝马洛阳豫德宝店机修工申洪涛说,从专业的角度来说,悬挂是汽车的车架与车桥之间的一切传力连接装置的总称,其作用是传递作用在车轮和车架之间的力和力矩,并且缓冲由不平路面传给车架或车身的冲击力,并减少由此引起的震动,以保证汽车平顺地行驶。通俗来说,悬挂就是让轮胎抓地、支撑车身以及让车体能够尽量平顺地行驶。

“从总体上说,悬挂分为两类,独立悬挂和非独立悬挂。”进口大众洛阳中豫店试乘试驾专员郭晨龙说,非独立悬挂的车轮装在一根整体车轴的两端,当一侧车轮滚动时,会影响另一侧车轮;独立悬挂的车轴分成两段,每只车轮独立地安装在车架(或车身)下面,当一边车轮发生跳动时,另一边车轮不受影响。现在,纯粹的非独立悬挂在乘用车上使用较少,大多数厂家对非独立悬挂进行调整,让它们变身半独立悬挂。

2 悬挂的“性格”各有不同

郭晨龙说,一般来说乘用车上使用的悬挂可分为四类,分别是麦弗逊式悬挂、单纵臂扭力梁式悬挂、双叉臂式悬挂、多连杆式悬挂,它们各有各的本事。为了能让您们对它们有更深的印象,咱们不妨根据它们的“性格”,把它们看成金庸武侠小说中的那些奇女子。

●双叉臂式悬挂
对应人物 黄蓉

作为丐帮帮主,并帮助郭靖保家卫国的黄蓉,一定不是简单的人物,她心思缜密、活泼开朗、处事灵活。

双叉臂式悬挂跟黄蓉很像。它属于独立悬挂,优点是:横向刚度大,侧倾小,轮胎抓地性能强;缺点是制造成本高,定位参数设定复杂。

●多连杆式悬挂
对应人物 赵敏

赵敏是元朝郡主,本与张无忌不在一个阵营,但是这个敢爱敢恨、聪慧伶俐、懂韬略、善于剑走偏锋的奇女子硬是“挤”走了与张无忌青梅竹马的周芷若。从复杂程度上看,她一点不亚于黄蓉。

多连杆式悬挂属于独立悬挂,

优点是让车辆具有较好的操控性,过滤震动能力较强,让轮胎具有较强的抓地性能;缺点是结构复杂,制造成本高,占用空间大。

●麦弗逊式悬挂
对应人物 双儿

在《鹿鼎记》中,双儿是个非常聪慧的姑娘,纯真可爱的她对韦小宝一心一意。双儿能够多次搭救韦小宝,说明她的武功还不错,但是跟上面提到的黄蓉和赵敏相比,还差了些。

麦弗逊式悬挂也属于独立悬挂,优点是结构简单,占用空间小,响应速度快,制造成本低;缺点是横向刚度小,转弯侧倾大,稳定性不够强。

●单纵臂扭力梁式悬挂
对应人物 钟灵

钟灵一出场,大家就能看出这是一个单纯且充满灵气的小姑娘,当她看到段誉痴情于王语嫣时,仍然一心一意帮助这个“哥哥”。

单纵臂扭力梁式悬挂属于半独立悬挂,优点是结构简单,占用空间小,制造成本低;缺点是抗侧倾能力差,减震性能差。

3 适合的才是最好的

有人说,非独立悬挂比独立悬挂好,结构复杂的悬挂一定比结构简单的悬挂好,制造成本高的悬挂一定比制造成本低的悬挂好,这样的判断有欠考虑。你想想看,虽然黄蓉的武功比钟灵强,但是在评价他们的时候,你能说黄蓉一定比钟灵好吗?

郭晨龙说,每一种悬挂都有它的特点,评价它好不好,主要看它跟车上的其他重要部件是否匹配。

一般来说,考虑到成本等综合

因素,中低端车上使用的多是麦弗逊式悬挂和单纵臂扭力梁式悬挂。麦弗逊式悬挂一般只作为前悬挂使用,单纵臂扭力梁式悬挂一般只作为后悬挂使用。

而中高端车上使用的多是双叉臂式悬挂和多连杆悬挂,它们都能做前悬挂,又能做后悬挂。

“萝卜白菜各有所爱,黄蓉和钟灵谁好?关键要看消费者是段誉还是郭靖了。”郭晨龙笑着说。



11月5日,上海通用别克全能中型SUV昂科威郑州发布会在郑州国际会展中心隆重举行,洛阳德众集团美通别克4S店及洛阳和悦键通4S店携我市各大媒体代表全程参与本次活动。发布会现场不仅有对昂科威新车性能的讲解及展示,还有炫丽演出,而现场观众则见证了全能中型SUV昂科威的惊艳面世。

据现场专家介绍,昂科威是为锐意进取的社会中坚人群打造的一款高档全能中型SUV,它搭载了新一代2.0T SIDI直喷涡轮增压发动机和全新6速DSS智能启停变速箱,百公里加速仅需8.4秒,百公里综合油耗仅8.8升,而它极富时代感的造型、高档舒适的内部空间、卓越的安全性能、宁静顺畅的驾乘感受以及越级的科技配置,也全面满足了车主对城市SUV的要求 莹利 摄



11月8日,洛阳德众长安马自达4S店盛大开业。新店位于洛阳市西工区汉宫路5号洛阳德众汽车新城北侧,主营长安马自达品牌系列车型。开业仪式现场,长安马自达销售分公司执行副总经理况锦文、长安马自达销售分公司服务副总监周金琼、长安马自达销售分公司华中零服大区经理吴帆、长安马自达销售分公司河南区域销售经理王磊及洛阳德众集团董事长王向标共同主持了剪彩仪式。车友们也分享了新店开张的喜悦,享受了购车优惠 车宣 摄

中国 长春

www.faw-vw.com vw.faw-vw.com

客户关怀热线: 4008-171-888

一汽-大众全车系限时抢购

洛阳伯乐4S店将于11月15日在本店举行年度最大的购车优惠活动,届时将有总经理亲自莅临签售,2小时限时抢购,“过五关得六奖”关卡有惊喜,进店礼、游戏礼,订车礼,礼礼不停,更有数千元购车优惠券等您拿,一汽-大众全车系车型两年0利息。详情请莅临洛阳伯乐汽车4S店销售展厅洽谈咨询。



更多惊喜呈现



Das Auto.

洛阳伯乐汽车有限公司

销售热线: 0379-63978666

24小时救援电话: 0379-63978999

地址: 洛阳市瀍河区启明南路159号

网址: www.bole4s.com

微博: http://e.weibo.com/2735118401

CC GTI MAGOTAN 迈腾 SAGITAR 速腾 GOLF 高尔夫 BORA 宝来 JETTA 捷达