

车主小档案
姓名：马立华
年龄：32
职业：驾驶员
车型：昊锐2.0 TSI
购车时间：2010年9月
爱好：旅游、羽毛球



欢迎有同样精彩故事的车主加入到我们的栏目中来，参与者将得到精美礼品和当期杂志1本。
联系人：包崇美
电话：022-84771235
邮箱：baochongmei@catarc.ac.cn



情有独钟

文/包崇美

【作为一位部队退伍的老驾驶员，马先生对汽车有着深厚的感情，现在在企业里做专职驾驶员的他开过很多车，但对昊锐则是情有独钟。在他看来，昊锐是斯柯达百年造车精华和大众先进技术的集大成者。

“GL8的商务味道太浓，昊锐则兼具商务和生活气息，很是人性化，所以我更喜欢驾驶昊锐。”

“如果以后换车的话，我会选择买一辆属于自己的昊锐，因为它的动力性能和宽敞的空间让我着迷。”

作为上海大众斯柯达品牌全新旗舰车型，昊锐在今年一季度的市场表现很出色，共实现终端销售11201辆，同比增长27%。凭借其出色的品质和卓越的性能表现，昊锐正赢得越来越多的消费者的认可。昊锐热销的原因在哪里？开过昊锐的驾驶员对这款车型又会有什么样的评价？为此，我们联系到了一位某企业的专职驾驶员马先生，一起分享他与昊锐的故事。

马先生从小就喜欢汽车，1996年进入了部队后，通过历时8个月的关于汽车构造、维修、交规和驾驶等方面的培训，他练就了过硬的驾驶技术和维修技能，取得了部队驾驶证并同时被评为“优秀学员”。提及他的部队生涯时，马先生告诉我，最让他感到骄傲的是他曾开过一辆没有同步器的老解放牌

CA-10B运输车。由于没有同步器，需要用两脚离合器的方法才能顺利挂挡，在重载下坡或坡道起步时，对驾驶员是个很大的考验。马先生驾驶着这辆车穿越过山西阳泉市孟县十八盘，那里地势十分险要，山路又极其狭窄，有时山顶还有积雪。他说，当时他的手心都冒汗了，现在想起这件事来还有点后怕。

由于有丰富的驾车经历，在离开部队后，马先生做了专职驾驶员。在与车打交道的10多年里，他的驾驶风格一直很稳，没出过什么事故，但却遇到过一些麻烦。有一次，他在驾驶丰田小霸王从北京返回天津的路上，水箱“开锅”了，检查后发现原来是风扇皮带断了。由于这是辆进口车，临时找不到配件。无奈，他想到一个办法，到附近的商店买了一双长筒丝袜将其连接起来，代替皮带系到了风扇皮带轮上，最

后他终于平稳地把车开回了天津。说到这里，我都被他逗乐了，长筒丝袜当皮带，这恐怕是前无古人，后也难有来者了。但从这件小事上，也能看出他灵活的应变能力。

在单位里，马先生驾驶的是别克GL8和斯柯达昊锐，他说：“GL8的商务味道太浓，昊锐则兼具商务和生活气息，很人性化，所以我更喜欢驾驶昊锐。”马先生继续说道：“昊锐的商务气息应该是与生俱来的，造型豪华大气又不失优雅，内饰做工精细，配置丰富，并提供了舒适宽敞的前后排头部空间和尾部空间。”马先生还非常熟练地给我展示了TwinDoor的魅力。按下位于行李箱盖下部中间的按钮，此时昊锐的行李箱以三厢模式开启。而奇妙之处在于，如果先按下右侧的按钮，此时行李箱盖便与后挡风玻璃通过机械结构连在一起，然后按下中间按钮，就能看到整个尾门缓缓打开，出现在眼前的是掀背式车门的宽敞开口，方便装卸大件物品。

马先生所驾驶的昊锐搭载的是2.0 TSI发动机，他

说：“147kW的最大功率、8s左右的100km加速时间在商务车当中很少见，驾驶着昊锐，我可以尽情地享受操控快感，这也是我喜欢这款车的最大原因。”从2010年10月购车至今，这辆昊锐的总公里数已经超过了26000km，没出过什么大的故障。油耗方面，在高速路况下，大概是在9~10L，燃油经济性还算是不错的。该车小保养的费用每次在500元左右，包含机油机滤，大保养的费用在800元左右，需要更换机油三滤。相比其他车型，保养费用偏高一些，但对于25万左右的车来说也还算合理。

马先生现在有一辆丰田卡罗拉作为家用轿车，他说：“如果以后换车的话，我会选择买一辆属于自己的昊锐，因为它的动力性能和宽敞的空间让我着迷。”马先生喜欢运动，在工作之余经常和同事去打羽毛球，也经常和家人、朋友们驾车去郊游，他说：“车不是单纯的代步工具，它也是让生活变得更美好的工具。自驾游的乐趣，只有亲身经历过的人才能深有体会。”



Question & Answer

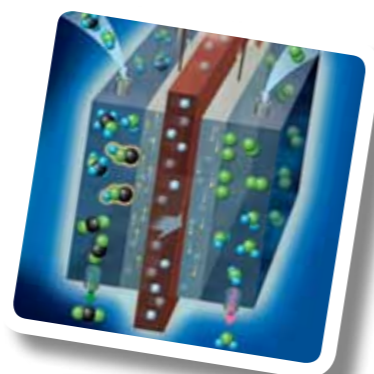
如果您有任何关于车的问题，
可以发送电子邮件至sjqc@catarc.ac.cn。



Q 在新能源汽车研发方面，宝马曾推出过氢动力汽车，而现代目前主打氢燃料电池，请问这两种新能源解决方案的原理一样吗？如果不一样各有什么优劣？

武汉读者：齐峙

氢动力和氢燃料电池是两个概念，他们的工作原理是不一样的。氢动力汽车以氢气代替燃油作为燃料，氢气经过燃烧后只排出水蒸气，对空气不会造成任何污染，确实是一种理想的汽车燃料，但以氢气作为燃料也存在一定不安全的因素。因为氢与氧如果以固定比例混合就会发生爆炸，为了避免这种危险，车内储备氢气装置的防护设计必须达到严格的标准，而且车体的安全装置也要相当稳固牢靠。氢燃料电池是使用氢这种化学元素，通过电化学反应，使燃料电池发出电能，电能带动电动机驱动车辆。随着科技的进步，曾经困扰氢燃料电池发展的诸如安全性、氢燃料贮存技术等问题已经逐步攻克并不断完善，然而成本问题依然是阻碍氢燃料电池发展的最大瓶颈。目前氢燃料电池的成本是普通汽油机的数十倍，这个价格是市场所难以承受的。



Q 最近我打算买车，目前倾向于购买东风日产新阳光，我听销售人员说新阳光应用了“燃油双喷射系统”，而普通的发动机一般只有一个喷油器，请编辑老师详细介绍一下这项技术。

福州网友：叱咤江湖



A 东风日产新阳光的“燃油双喷射系统”是在每个气缸的进气门附近设置了两个更加小巧的喷油器，双喷油嘴优势是燃油颗粒直径相对于传统发动机减小约60%，从而使发动机获得稳定的燃烧效果。此外，通过在进气门附近进行喷射，减少了进气口的燃油粘附量和未燃烧残留燃油量，更有利于提高燃油经济性和降低尾气的排放量。对于小排量发动机来讲，出于成本和设计因素，系统结构比较简单。此项技术是目前小排量车型中少有的，也是目前比较领先的燃油系统控制技术。其单个喷油嘴油孔数已达到18个，在喷油雾化方面是比较优秀的，但是也有一点需要注意，即在使用过程中，对燃油质量及养护要求比较高，否则将会造成雾化不良的现象，导致发动机抖动、警示灯点亮。综上所述，燃油双喷射系统的优势是燃油经济性比较高，所要考虑的因素是燃油质量和定期养护。

Q 请问编辑老师，汽车更换发动机需要办理哪些手续？

沈阳网友：二锅头

A 申请更换发动机时，机动车所有人或者代理人应当在变更后10日内按下列规定向当地车管部门提交资料并交验车辆：（1）《机动车变更登记/备案申请表》；（2）机动车所有人身份证明原件（本市居民的身份证明是《居民身份证》或者《临时居民身份证》；在暂住地居住的内地居民，其身份证明是《居民身份证》或者《临时居民身份证》，以及公安机关核发的居住、暂住证明）；（3）由代理人代理的，还需提交代理人身份证明原件和复印件（代理人为单位的，还需提交经办人身份证明原件和复印件），以及机动车所有人的书面委托；（4）机动车登记证书；（5）机动车行驶证；（6）机动车查验记录表。

Q 今年“五一”小长假期间，我借朋友的宝马1系轿车去游玩，出发前我检查车况时发现这辆车没有备胎，朋友告知这辆车使用的是防爆轮胎，即使被扎也能继续行驶一段距离，请问编辑老师，宝马真的是这样设计的吗？

北京读者：罗清泉



你朋友说的没错，目前宝马品牌旗下大多数车型都没有配备备胎，原因就在于这些车都配备了防爆轮胎。防爆轮胎学名叫“泄气保用轮胎”，其设计原理分为两种：其一是在里面安装一个被称作固定圈的装置，这个固定圈可以从内侧支撑轮胎，从而使轮胎不至于被压坏，同时还能防止轮胎从轮胎垫圈上脱落；另一种则是利用坚固的侧壁提供支撑，防止胎面在爆胎时瞬间塌陷而失去抓地力。对于防爆轮胎来说，即使轮胎缺气或被扎，在不损坏轮胎和轮毂并保证行车安全的前提下，仍能以80km/h的车速行驶200km左右，保护了驾驶者及乘员安全。

小贴士

酒后驾车处罚力度提高

从今年5月1日起，对饮酒后驾驶机动车的，罚款金额从200~500元提高至1000~2000元，暂扣机动车驾驶证的期限从1—3个月改为6个月；因饮酒后驾驶机动车被处罚后，再次饮酒后驾驶机动车的，处10日拘留和2000元罚款，并处吊销机动车驾驶证；醉酒驾车的司机将被处以罚款，拘役1—6个月，吊销驾照并且5年内不得重新取得的处罚，其中拘役属于刑事处罚，将留下案底。广大驾驶员朋友应自觉做到“喝酒不开车、开车不喝酒”，千万不要抱有侥幸心理，以身试法。