人民商场

欢度百货9月28日至10月7日，苏州人民商场国庆欢乐购!! 一楼周生生黄铂金工费每克优惠20元，镶嵌88折，定价黄铂金95折（10/1—10/3）；周大福黄金工费每克优惠20元，镶嵌9折（10/1—10/3）；六福黄铂金每克减20元，镶嵌、K金85折；[illegible]1000减200；[illegible]黄金每克立减30元，镶嵌1000减300，K金一件85折，两件8折（10/1—10/3），黄金每克立减38元，镶嵌1000减300，K金一件85折，两件8折（10/5—10/7）；老庙黄金饰品每克优惠25元，彩金88折（10/1—10/3）；老凤祥黄金优惠20元，铂金优惠30元，镶嵌82折（10/1—10/3）；[illegible]黄铂金每克减20元，镶嵌、K金85折，[illegible]正价镶嵌45折，彩金65折，[illegible]镶嵌饰品45折，K金65折，银饰8折；周大生黄金每克优惠30元，工费5折，镶嵌1000减200，两件以上98折，三件以上95折；[illegible]每克11元，3D硬金7折优惠；[illegible]满3000减185，满9000减588，满12000减788，满20000以上95折；[illegible]满1000减200，[illegible]满1000减100，[illegible]第二件1314；千禧K金正价5折（一口价除外），钻石正价45折，一口价9折，金镶玉85折，[illegible]38折，K金65折，钻石一口价9折；[illegible]6折，一口价除外；[illegible]5折，一口价除外。化妆特惠：10月1日至4日欧柏莱、王兰油100减20，[illegible]300减60，[illegible]200减30，[illegible]200减30，DHC300减50，za4件75折。10月1日至7日，[illegible]300减50，[illegible]100减20，[illegible]200减30，[illegible]100减30，[illegible]100减25，卡姿兰1件85折，3件69折，名表85折起，[illegible]……[illegible]1000减100。10月1日至5日，[illegible]。[illegible]苏州人民商场一楼[illegible]：10月1日至4日，[illegible]10减2.5—5，[illegible]10减4—5，[illegible]10减2.5—3；十百惠、哈森、KISSCAT秋款10减4—5；[illegible]秋款10减5。10月1日至7日，[illegible]秋款10减3—5；[illegible]秋款10减5；[illegible]秋款10减4—5.5，二楼[illegible]一件85折，二件75折；[illegible]满500打7折；[illegible]满300减40（10/1—10/7）。[illegible]上市一二价；[illegible]65折起，[illegible]10减4，[illegible]10减5起；[illegible]10减5。三楼[illegible]上衣[illegible]68元起；ONLY/VERO MODA[illegible]100减35，[illegible]399元起；ES[illegible]；Puella[illegible]10减4；[illegible]秋款10减1.2，[illegible]10减2.2；[illegible]10减5—3，[illegible]满488送100元品牌[illegible]，[illegible]10减6—2元起……[illegible]99—200元。[illegible]980元起，部分50减25；[illegible]/[illegible]/[illegible]/[illegible]/GOODLUCK/[illegible]/[illegible]/[illegible]/[illegible]……[illegible]10减5—4，[illegible]680元起；[illegible]/[illegible]/[illegible]/[illegible]/[illegible]198元起。[illegible]/AB[illegible]10减5，[illegible]10减4起；G2000秋款2件7折；[illegible]1298元可4折[illegible]；[illegible]1698元可2折[illegible]；[illegible]G/Y/[illegible]10减5起，[illegible]；[illegible]10减5起，[illegible]5折，[illegible]；[illegible]10减5，[illegible]88折，[illegible]69折。[illegible]5折起；[illegible]7折起；new balance KIDS满400减50，满800减150；gxg kids秋款10减3.2，[illegible]10减2；[illegible]1588[illegible]；[illegible]10减5起；[illegible]hello Kitty10减4起；[illegible]秋款10减4.5起，[illegible]10减3.5起；[illegible]、I'BEE2（小蜜蜂）[illegible]10减4起；[illegible]69元起；[illegible]秋款10减3；[illegible]10减5；[illegible]10减5；[illegible]10减2，[illegible]79元起；[illegible]10减1.2，[illegible]5折起。[illegible]200减30；[illegible]10减4；[illegible]10减2—5。[illegible]/[illegible]/内衣10减2；[illegible]10减3；[illegible]10减7.5，[illegible]5折。[illegible]10月2日10减5；[illegible]10减3；[illegible]10月1日至7日二件10减3；MLB[illegible]二件10减1.2；[illegible]第一件/买10减1.2，第二件/买10减3.2（同等价格）；[illegible]360[illegible]第一件/买10减1.2，第二件/买10减2（同等价格）；[illegible]10减2—3；kappa[illegible]；[illegible]秋款10减3，[illegible]10减2/3。[illegible]10减2，[illegible]10减5起，[illegible]10减5起，[illegible]10减2。[illegible]10减3，[illegible]；[illegible]10减2；[illegible]10减7—4，部分一二价290元起；[illegible]10减5，另有一二价[illegible]10减4，另有一二价[illegible]128—380元起，[illegible]98—198元起。（过辑）

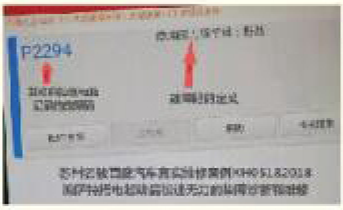
苏州一百

苏州第一百货国庆盛惠

秋高气爽马上迎来了祖国的国庆盛惠活动时间：9月30日—10月7日当季新款，穿秀美，休闲：10减6/5……线下当日现金购物满288即可领取价值50元的微商城抵用券一张。（满99元可以使用）。1F女鞋百丽、哈森、千百度、星期六_新款10减5/4_男鞋金利来10减5/4，梦特娇10减6/5，[illegible]、红蜻蜓199元起。皮具金利来10减4，香格里拉10减5，[illegible]、[illegible]、[illegible]、[illegible]85折。化妆欧珀莱、欧莱雅、[illegible]、[illegible]…100减20/15，老凤祥黄金优惠25/克铂金50/克珠宝类82折，周大生黄铂金优惠50/克珠宝类8折，[illegible]大型特卖专场：80—380元再购双减40，三双减100。2楼Vero Moda、ONLY秋装部分100减35，LILY 秋装部分10减5，E.land部分2减1，[illegible]秋装10减3部分10减6.2，[illegible]购秋装2件10减3部分款10减8，[illegible]部分10减7/6，[illegible]秋装10减5部分款100—150元，G2000购秋装3件10减3，3F[illegible]部分10减5/7，红人秋装10减1.5部分10减8/7/5，[illegible]新款10减2折后满100减10，[illegible]1099元起[illegible]499起，[illegible]部分秋装10减4，内衣[illegible]指定款3件10减2，[illegible]10减4，[illegible]部分两件10减5，[illegible]10减5，[illegible]19元起，[illegible]部分羊毛衫10减6推荐款59元起，[illegible]部分丝巾10减8[illegible]299元起，[illegible]50元起羊毛衫低至99元。4楼[illegible]全场10减5起，[illegible]新品秋款10减4夏款10减5，G2000新品秋款10减3，[illegible]新品秋款10减3.5起，金利来新品秋款全场10减5部分特价，[illegible]新品10减4部分10减5，限时抢购时间10.1—10.3[illegible]新品10减5。5F耐克、耐克3600减4起，Adidas休闲10减5起，[illegible]10减3起，ZUO会员8折再享600立减100，KOOL新品10减3，[illegible]新品300立减100，花花公子、[illegible]10减7起，小鹰鱼10减5起。6楼[illegible]秋装10减4，ABC秋装10减3.1起，[illegible]330元以上买一送一（同等价位），[illegible]569元/599元，[illegible]一条，购95%[illegible]一套，[illegible]99元起满498送100元，[illegible]59元起，[illegible]秋装10减4起，[illegible]198元起，耐克10减3起。银行卡活动：农业银行：10月1日—10月3日，第一百货刷农行信用卡刷卡消费满1088享立减100元优惠，每单最高优惠100元，每人限享一次（每人限前50名）（黄金珠宝、烟酒、租赁除外）。刷卡地点5楼收银台。

郑在说车

帕萨特加速无力故障诊断和解决方案



P2294

苏州名城百盛汽车有限公司维修案例 KH051.8.2018
帕萨特[illegible]

郑学民是美国ASE认证汽车维修高级技师、美国ASE认证汽车发动机技能高级专家，具有三十多年汽车维修行业工作经验，现任苏州名城百盛汽车维修服务有限公司技术总监。

车辆进厂检测，发现组合仪表中的发动机警告灯亮了，发动机能正常启动，但是踩加油门，发动机转速提升很慢。于是，技师进一步用汽车故障诊断电脑读取发动机控制电脑内部记录的故障码信息，有发动机控制系统故障码P2294——燃油压力调压阀断路的故障信息记录。

首先，我们来简单分析一下CEA直喷发动机的燃油系统组成和发动机所需的燃油量的控制原理。大众汽车的直喷发动机燃油系统是由两部分组成的，即低压部分和高压部分。低压燃油泵由电动燃油泵提供3—6bar（标定是5bar）的燃油压力，把燃油通过燃油管泵送到高压泵内，高压部分是由凸轮轴驱动的柱塞式高压燃油泵带燃油压力调节阀，和高压油轨带燃油压力传感器和喷油器等主要部件组成的。

对于发动机各个工况下的燃油压力的调节就是通过发动机控制电脑，采用占空比控制信号对这个燃油压力调节阀进行通电和断电来实现的。每个气缸的喷油量是发动机电脑通过操控喷油器的开启角度，开启喷油器时间的长短来控制的，但是喷油量又同时受喷油器内的燃油压力和有直接的关系。高压部分的燃油压力一般是，怠速工况是30bar，部分负荷和全负荷工况30—100bar之间变化。

技师按照原厂维修资料的规定步骤对燃油压力调节阀的相关的电线和插接件和燃油压力调节阀的阻值做了进一步的测量，确认调节阀的供电端的电压正常，线路都通导检测没有发现接触不良的现象。对燃油压力调节阀的控制端做了检测，发现从燃油压力调节阀到发动机电脑的电线正常导通，没有接触不良和断路等现象。

经过以上几个步骤的检测，可以确定燃油压力调节阀的供电电路和控制电路是正常的，怀疑是高压燃油泵的燃油压力调节阀内部存在故障。更换新的高压燃油泵带燃油压力调节阀一体总成，经过试车，发动机故障灯不亮，故障码也没有重复出现，车辆动力恢复，车辆的加速性能明显正常。

在维修中我们发现，许多车辆具有同样的故障现象，车辆加速无力，但是组合仪表的发动机黄色的故障警告灯却没有亮，发动机控制电脑内部也并没有故障码记录。如果车主遇到这种故障现象，就需要到有资质的汽车维修厂去做1个进一步检测。由于高压燃油泵是运动部件，随着车辆的行驶里程的增加，内部的运动部件和凸轮轴驱动等部会有磨损产生，具有一定的使用寿命。技师采用诊断电脑和其他的测试仪器和检测工具，可以方便的判断高压燃油泵的工作参数，对泵的电路做检测分析等，有经验的汽车维修技师也可以通过观察机油的油面和气味，帮助判断高压燃油泵有没有内部磨损的状态，一般都可以做到正确的诊断和维修。

更多的汽车维修知识的介绍不是开尔的，如果您的爱车有出现一些奇怪故障现象欢迎来电咨询。欢迎关注名城百盛官方公众号，名城百盛俱乐部，了解更多。（郑学民）

一杯大自然的馈赠
遇鉴

恺撒堡KG系列钢琴带来质的飞跃

恺撒堡KG系列钢琴全程在欧洲设计和生产，音色表现力丰富，琴键触感灵敏舒适。三十年欧洲优质原木精选，[illegible]国际专利二精制的[illegible]击弦机与[illegible]。[illegible]使性能更加灵敏和精准。[illegible]完美结合，带出钢琴优美的音色。在苏州人民商场·[illegible]广场看到KG系列的出现，并感受到其再一次为恺撒堡带来质的飞跃。（陈枫）