

春节前购车

绿野 e-X5 纯电动 SUV 直降 5000 元

“最近我发现身边不少老伙计开上了电动汽车，他们驾车接送孩子，方便又省时。听说鹤壁日报社举办的迎新特惠车展上有绿野电动汽车的促销活动，所以我今天特意跑过来看看。”7日，在绿野电动汽车展区看车的徐老先生兴奋地说。

记者在绿野电动汽车的展区看到，绿野 e-X5 纯电动 SUV 直降 5000 元的优惠活动吸引了不少爱车人士前来了解。有的人正在认真阅读绿野电动汽车的资料宣传页，有的人正坐在车里详细了解车辆的各种功能，有的人绕着绿野电动汽车看

了又看。很明显，绿野 e-X5 纯电动 SUV 在这次车展上成为人们关注的焦点。

从事家电维修工作的郭师傅说：“这两年生意越来越好，上门为客户修家电时，骑电动自行车速度太慢了，还要携带很多工具，实在太麻烦了。如果能买辆电动汽车，不仅不用担心考驾照和油钱的问题，速度也比骑电动自行车快多了，路上节省下来的时间我又能多接几个维修单，真是太划算了！”

据绿野电动汽车展区负责人刘小松介绍，绿野 e-X5 纯电动 SUV 动力充足，

最高车速大于 62km/h。在续航能力方面，它无需专用充电桩，用普通家用 220V 电压充电 6~8 小时就能行驶 155km，完全能够满足用户的日常使用需求。

“车展结束后，依然有不少消费者打电话问我们车展上的优惠活动是否能延长几天，他们准备到店里购买。为满足广大消费者年前买车的愿望，我们决定将绿野 e-X5 纯电动 SUV 直降 5000 元的促销活动延长至春节前，有购车意向的消费者请抓紧时间前来选购。”刘小松说。

(任豫山)

进入汽车时代，汽车的普及为人们的生活带来诸多便利，但作为有车一族的消费者也因为汽车而增添了很多烦恼，据了解，2014 年市消费者协会接到的汽车类投诉位居第三位。为维护广大车主的合法权益，本专版特联合鹤壁市工商局投诉举报指挥中心、鹤壁市消费者协会开设《汽车天天 3·15》栏目，利用媒体的权威性和公信力，结合真实案例，为消费者提供有用的信息，维护消费者的合法权益、引导合理消费，为您的有车生活保驾护航。

维权热线：12315、3325315、3319162

案例展示：

近日，市民牛先生在我市某 4S 店订购了一款车，预付订金 5000 元，后来对所订车型和价格不太满意，他向 4S 店提出退还订金的要求，但双方协商无果。无奈，牛先生向本栏目求助。其实，只要搞清楚定金和订金的区别，这个案例中的纠纷就很容易化解了。

定金保证合同的履行，根据《合同法》的有关规定，消费者违约时，不返还定金；如果是商家违约，消费者可要求商家双倍返还定金。

而对于订金，目前在法律上没有明确的规定，没有法律效力，主要取决于双方当事人的约定。双方当事人如果没有约定，订金的性质主要是预付款，销售者违约时，应无条件退款；消费者违约时，可与销售者协商解决退款事宜。

《汽车天天 3·15》栏目工作人员与有关 4S 店协商后，4S 店同意退还牛先生所付的全部订金。昨天，牛先生已拿到了 4S 店退还的 5000 元订金，他对本栏目的帮助表示感谢。

(任豫山)

换机油时，残留的废旧机油会损伤发动机吗

微友“淇水泳者”留言：每次保养车时都会换机油，我想问的是，残留的废旧机油会对发动机造成损伤吗？

本期顾问团专家：鹤壁宏远汽修高级技师 赵守彬

“换机油时，都是靠自然重力将机油放出来的。大家都知道，机油有清洁的作用，可以把一些金属摩擦产生的碎屑凝聚在一起放出来，这也是为什么机油会变黑的原因之一。”赵守彬说。

赵守彬举例说：“我们在水杯里放一把沙子后倒满水，然后让杯子呈一定角度倾斜，让水自然流出来，流到最后你会发现，杯子里总有一部分水和沙子无法流出来，这和放机油是一个道理。”

因为油底壳的内外部构造都是不规则的，油底壳里还有机油泵，所以将油底壳螺丝拧掉后，油底壳里总有一部分油是无法流出来的。如果放油时间稍微短一些，里面

残留的机油会更多，旧油多了，加的新油自然就少了。

废旧机油在发动机里不但对发动机不会有伤害，反而能起到一定的保护作用。发动机润滑的方式有几种，部分部位因机械构造原因无法正常依靠机油道润滑，只能靠飞溅润滑，即依靠曲轴平衡和连杆底部不断的圆周运动将机油溅到气门、顶柱、缸壁等部位，如果将机油全部放干净，启动发动机时这些地方没有残留的机油润滑的话，反而会大大损伤发动机。

“机油有清洁、润滑、冷却、防腐、密封 5 个作用。发动机内部磨损所产生的金属碎屑可随着机油的循环留存到油底壳里，油底壳内的机油泵在将机油向发动机上部输送的同时会对机油进行过滤，机油泵过滤完之后还有机油滤芯可以过滤，之后机油才会进入润滑油道，所以残留机油不会对发动机造成损伤。”赵守彬明确表示。

(任豫山)



1月 28 日，本报车周刊

“养车顾问团”栏目正式开通，针对车主提出的任何关于养车的疑惑，我们将组织专家顾问团成员进行权威解读。如果您有任何疑惑，都可以致电本报或在淇河晨报车周刊微信公众平台留言，记者将邀请专业人士与您实时互动，一对一地解决用车问题，让您的行车、用车、养车更加合理、省心。

微信号：qhcfcz

电话：0392-3319162

养车顾问团



上海大众汽车
SHANGHAI VOLKSWAGEN

www.svw-volkswagen.com

没有追随 只有超越



上海大众鹤壁豫光2015年2月14日情人节当天举办“相约大众缘-心系凌渡情”活动

奢适宽体轿跑 Lamando 凌渡 现已完胜登场

在激情和速度的战场，凌渡将优雅与动感淋漓展现。全新 EA888 TSI 发动机，为输出更大扭矩而生，以涡轮增压汽油直喷技术，燃尽每滴油的极致效能。一见全新运动尾标，胜负立刻分晓。LDWS 车道保持系统，实时防止高速行车时车道偏离。全新 DSG 七速湿式双离合变速器，澎湃间张弛有度，换挡响应敏锐顺畅，只需踩下油门即可一战成名。

Lamando 凌渡
— 魅力战袍 —

公司地址：鹤壁市淇滨区海河路与泰山路交叉口向东100米路南
销售热线：0392-6896666 服务热线：0392-6895555

上海大众鹤壁豫光4S店官方网站：<http://www.hbdz4s.com/>
上海大众鹤壁豫光4S店微信号：hbygVW



关注上海大众鹤壁豫光官方微信即有好礼相送



Das Auto.