

# 仪表盘上红灯闪,车友一定要慎重

本报讯“周末开车外出,行驶途中仪表盘上的加油指示灯突然亮起,请问故障灯突然亮起是由什么原因造成的?车主应该怎么办?”昨天上午,在平顶山日报社汽车工作室的微车友群中,微友吴女士说出了自己的疑问。

据长安马自达平顶山瑞昊店售后总监杨晓东说:“现在的汽车都通过内部微型电脑程序管理,汽车各电器部件才开始有条不紊地工作,而一旦系统内某处出现异常,电脑就会报警,报警的形式就是亮起故障灯,也算是汽车人性化、智能化的一个特点。”

据杨晓东介绍:汽车仪表盘上故障指示图标有很多,当仪表盘图标亮起绿色灯属于正常现象;黄色灯是警告提醒,应及时检查;红色灯是汽车有故障,应立即检查维修。不同图标的故障灯,常亮的原因也不尽相同。

**发动机故障指示灯。**当车辆启动进行自检时,发动机故障指示灯亮起,如发动机工作正常,启动后指示灯会自动熄灭;如果启动后指示灯常亮则说明发动机可能存在机械故障。一般情况下难以自查解决,应把车辆停在合适位置并及时进行专业检修。

**机油指示灯。**此灯用来显示发动机工作时机油压力状况。机油灯如果常亮,请立即靠边熄火,并检查机油的尺位是否在正常位置,如果机油量少,请及时添加,如果机油量并不少,请及时联系专业人员检查机油泵等零部件,切不可再次启动车辆,否则会损害发动机。

**水温指示灯。**用来显示冷却液在发动机里的循环温度,当车辆启动进行自检时如果未熄灭,有两



资料图片

种颜色显示,蓝色代表水温过低,红色则代表水温过高。汽车水温高的主要原因为:车辆缺少冷却液(检查水箱/水管管道/缸盖与缸体接触表面是否有漏水);电子风扇停止工作;水箱里有空气,使水在发动机里不能循环;水泵停止工作(水泵扇叶有损坏或堵塞,从而导致水泵工作效率下降);水温传感器对水温判断有误差。

**ABS(制动防抱死系统)指示灯。**ABS指示灯启动后常亮,是因为ABS传感器出现损坏或被其他物品阻碍,还有就是ABS泵内部出现故障。ABS指示灯常亮不会影响车辆正常行驶,只是制动防抱死功能会失去作用,在行驶时要尽量避免急踩刹车。

**安全气囊指示灯。**安全气囊如果无故障,启动后会主动熄灭;

如有故障一般难以自查解决,需要及时请专业人士维修。

**加油指示灯。**加油指示灯常亮,主要是提醒车辆驾驶员及时为车辆添加燃油。

**刹车片指示灯。**用来显示车辆刹车盘与刹车片磨损的状况。通常情况下,刹车片指示灯常亮有两个原因:1.刹车片或刹车盘磨损过度,需要对刹车片进行更换;2.缺少刹车油,添加或更换即可。

杨晓东说:“汽车仪表盘是汽车行驶状态最直观的表现,有些汽车故障非常危险,不仅将直接损害车身,而且可能危及行车安全。故障灯亮起的时候,车友们一定要重视。”

据了解,微车友群旨在为广大成员提供汽车销售与咨询、维修保养等一系列服务。有意向合作

商家也可直接拨打电话15603751862与平顶山日报社汽车工作室联系。

如果您想加入微车友群,可直接扫描微车友群主“平顶山日报社汽车工作室”的微信二维码,或者直接在微信上搜索群主微信号2271793669添加为好友后,便会被群主邀请入群。(代桂平)



## 起亚新一代智跑鹰城上市

本报讯4月21日下午,东风悦达起亚平顶山亚新源4S店在其店内展厅举办全新智跑上市发布会,该4S店相关负责人、销售及来自市区的百余名车主参加了此次发布会。

4S店销售经理赵培培说,截至今年4月份,东风悦达起亚全国累计产销超过500万台,这是车主朋友对东风悦达起亚品牌的信赖、关心和支持。新一代智跑都市先锋是2018年来东风悦达厂家重点推出的首款全新车型,是今年消费者值得拥有的城市SUV。现在购车可享优惠,此外,该4S店内还

有特价车型,先到先得。

在一阵欢呼声中,新一代智跑华丽亮相。赵培培随即公布了新车销售价格。新一代智跑采用全新的产品策略,将目标消费群体锁定在25岁至35岁的都市年轻消费者,发布了时尚版(MT)、智享豪华版(AT)两款车型,售价分别为11.99万元、13.99万元。

发布会后,新一代智跑引起了众人的兴趣,当场部分参与者就向销售顾问询问新车的详细情况。现场订车的客户不仅获得了精美礼品,还参与了砸金蛋活动。★(武秋红文/图)



微车友·车讲堂第66期

## 汽车发动机维护与保养六注意

本报讯4月20日上午9点,平顶山日报社汽车工作室的微车友·车讲堂准时开课。

“汽车发动机是汽车的重要组成部分,平时需要保养及维护吗?怎样做对发动机更好?”“洗车时,发动机舱可以用水冲吗?”“夏季胎压多少比较合适?”……讲堂开始后,微友们便开始陆续提问。据悉,当天车讲堂由平顶山市北汽绅宝售后技术总监冻初冰进行讲解。

针对每个微友的提问,冻初冰都给予了详细解答:“发动机是汽车的核心部位,关系到汽车的使用性能和行驶安全,要想使发动机发挥最佳性能并延长它的使用寿命,必须对其进行正确的日

常维护和保养;洗车时,发动机舱不能用水直接冲,主要是防止发动机舱内的线路遇水短路,最好让专业人士清洗;家用轿车夏季充气胎压在23千帕左右比较合适。”

据冻初冰介绍,汽车发动机结构复杂,装配精密,电气电控部分众多,要使发动机能够长期在比较好的状况下工作,平时就需要重视对其的维护和保养。1.行驶中发动机转速不要超过转速表的红刻度,避免发动机超负荷运行,否则不仅费油,而且容易损害发动机。平常开车时转速要和档位配合好,油门要轻踩,不要猛踩油门。2.使用符合规定的燃油。燃油的质量对发动机的影响很

大,劣质汽油会产生大量的积碳,使发动机出现怠速不稳、加速困难等现象。3.尽量在燃油还剩下1/3时就加油,以使油箱中的汽油泵良好地散热,延长汽油泵的寿命。4.在驾驶车辆的过程中注意观察仪表上的水温表、机油灯、充电指示灯,发现不良现象及时处理。5.定期保养发动机,选用合适的发动机机油。保持冷却液的清洁,使发动机有良好的散热性。定期对发动机的油路和气路进行清洗,保证发动机进油、进气通道畅通。6.在安静的状态下启动发动机,听发动机的声音是否正常。正常发动机运行声音应该是比较低沉而有规律的,如果出现比较尖锐的声响,应立即到维修

厂维修,以免造成更大的损害。

冻初冰说:“汽车发动机在养而不在修,以养代修,不仅会延长发动机的使用寿命,还降低了维修的费用,爱车就要从日常维护、保养做起,勤检查,常清洗,确保驾驶者的人身安全,保持出行者的愉悦心情。”

据汽车工作室工作人员介绍,微车友群里有汽车工作室长期合作的汽修、汽配商家,他们每周五上午9点在该微信群开设的“车辆知识讲堂”里,针对微友提出的关于私家车的养护、维修、使用等过程中出现的问题给予专业解答,时间为30分钟,目的就是为了让车主更加合理、正确地使用爱车。(代桂平)

### 车市一乐

“车市一乐”栏目参与方式:市民凡是发现和车有关的幽默标语及场景,就可通过照片形式上传到2271793669@qq.com,或者通过微信公众号“鹰城微车市”发送给我们。上传图片一经刊发,即可获得精美礼品一份。

### “大灰鲨”



资料图片

### 汽车名词解释

#### 发动机防盗锁止系统

汽车点火钥匙中装有电子芯片,每个芯片内都装有固定的ID(相当于身份识别号码),只有钥匙芯片的ID与发动机一侧的ID一致时汽车才能启动,相反,如果不一致,汽车会自动切断电路,使发动机无法启动。

#### 定速巡航

定速巡航系统(CRUISE CONTROL SYSTEM)缩写为CCS,又称为定速巡航行驶装置、速度控制系统、自动驾驶系统等,其作用是按司机要求的速度,不用踩油门踏板就自动保持车速,使车辆以固定的速度行驶。(代桂平整理)

### 一周资讯

#### 郑州日产召回60372辆帕拉丁气囊存在隐患

本报讯近日,郑州日产汽车有限公司根据《缺陷汽车产品召回管理条例》和《缺陷汽车产品召回管理条例实施办法》的要求,向国家市场监督管理总局备案了召回计划,决定自2018年6月1日起,召回2003年1月1日至2008年12月31日、2013年1月1日至2016年10月14日生产的部分帕拉丁汽车,共计60372辆。

本次召回范围内车辆的副驾驶席正面安全气囊安装了高田公司生产的未带干燥剂的硝酸铵气体发生器。在气囊展开时,气体发生器可能发生异常破裂,导致碎片飞出,伤及车内人员,存在安全隐患。郑州日产汽车有限公司将为召回范围内车辆免费更换改进后的副驾驶席正面安全气囊气体发生器,消除安全隐患。

郑州日产汽车有限公司将通过郑州日产专营店主动联系相关车主,安排免费检修事宜。(任敏)