

车·服务

汽车医院

买车,咱是为了方便,可在用车过程中,汽车也会“生病”,汽车变成“气”车。如果您有汽车维修保养方面的问题,不妨跟我们聊聊,我们会找专业人士提出“治疗方案”,帮助汽车“防病未然”。电话:65233647 邮箱:329813454@qq.com 晚报车友群:158614866

火花塞两电极间隙过大 易导致汽车“虚弱无力”

火花塞更换不及时会增加油耗

□记者 许晓洁 文/图

有言说“牵一发而动全身”,这话用在汽车上可一点儿不错。一个小小的火花塞出了问题,可能让车辆无法启动,也可能让车辆动力不足,最令人无奈的是,火花塞出现的问题常常能够逃过电脑的检测,车主如果发现车辆有异常,不妨往火花塞上想想。

汽车病例1:打不着车

●汽车症状

A先生的爱车是一辆豪华品牌高档轿车,近日,因为小问题他把爱车送去维修,让他想不到的是,修好后没几天,新的问题出现了——车打不着。

A先生把车送去检修,可“体检报告”显示他的爱车一切正常。

正伟名车5S店维修技师刘昌对A先生爱车的电气系统进行电脑检测,检测结果显示一切正常;他对汽车供油点火装置进行检查,结果显示一切正常;他拿专业工具对发动机正时进行检查,结果显示一切正常;最后他对汽缸压力进行检查,结果也正常。

●病因分析

一切都正常,车却打不着,问题究竟出在哪?这个事儿不仅困扰着A先生,也困扰着维修技师刘昌。

刘昌突然想到,A先生的车是豪华品牌高档轿车,该品牌轿车做工精细,对各个部件的品质都要求很高。那么,会不会是某个部件出现了问题呢?

凭经验,他把目光放在了火花塞上,果然没错,当他给A先生的车换了一个火花塞后,A先生的汽车能够正常启动了。

刘昌后来仔细看了一遍从A先生车上换下来的火花塞,发现,那个火花塞两个电极间隙有点儿大,点火能量不足,这影响了A先生爱车的启动,因此才会出现打不着车的现象。

汽车病例2:动力不足

●汽车症状

B先生的爱车跟A先生的车同属一个品牌,不过B先生的爱车更高档一些。B先生的爱车车龄不足4年,不光看起来很新,而且平时使用过程中也没有出过什么问题,可

就在最近,B先生却明显感觉爱车动力不足,加速无力,减挡时有明显的顿挫感。

刘昌首先怀疑B先生爱车的变速箱出了问题,可是经过电脑检测,没有故障码,而且数据流也正常。变速箱一切正常,那是不是发动机出了问题呢?刘昌用电脑对发动机检测后,也没有发现可疑的地方。

●病因分析

刘昌在试车时发现,只要一开空调,B先生的车就显得动力不足,但是关掉空调,问题就消失了,根据平时的经验,刘昌知道B先生爱车控制空调、大灯和点火的模块是在同一条线路上,因此他认为是火花塞出了问题,果不其然,因为火花塞两电极间隙过大,导致点火能量不足。

可为什么点火能量不足会造成减挡时有顿挫感呢?刘昌解释,一般情况下,汽车在加挡时,发动机转速会下降,而减挡时,发动机转速会略有上升,当点火能量不足时,减挡,发动机的转速可能无法达到与变速箱挡位匹配的状态,驾驶员就会有顿挫感。



汽车的火花塞

火花塞是易损件 该换不换会增加油耗

既然火花塞出问题会造成汽车“虚弱无力”,那平时该怎样保养它,让它不要出问题呢?刘昌说,火花塞属于易损件,基本没有办法延长它的寿命。不同车型的火花塞使用年限不同,但一般来说,每4年需要更换一次。火花塞的价格不贵,一般从几十元到100多元不等。

说到这,有的车主会说,他的车四、五年了,也没有更换过火花塞,汽车还能跑。对于这个问题,刘昌如此解释:有的时候,火花塞该换不换可能暂时不会对车辆行驶造成影响,但是它能在不知不觉间让车辆的油耗增加。车辆要想获得动力,油气按一定比例混合后,由火花塞点火使油气燃烧才行,如果火花塞出了问题,点火能量不足,会使油气混合物燃烧不充分,当氧传感器感受到之后,它会告诉电脑,让它控制着多喷些油,从而让车辆获得更充足的动力,在这种情况下,汽车的油耗就增加了。

纸上驾校

自“史上最严驾考规定”实施以来,不少朋友遭遇了驾考“挂科”,为了顺利通过驾考,早日实现驾车梦,请关注《纸上驾校》栏目,咱们一起聊聊“驾考那些事儿”。

电话:65233647

邮箱:25285934@qq.com

晚报车友群:158614866

□记者 韩霖

近几期,我们《纸上驾校》栏目先后刊登了科二、科三的一些驾考难点及分析,得到读者和车友群网友的一致认可,网友开玩笑说《纸上驾校》已经成为他们的驾考“参考书”,而这也让小编受宠若惊。

近日,晚报车友俱乐部QQ群(群号:158614866)中有网友反应对市区的练车路段不熟,能否详细说一下?另外,如果想自行练车需要注意什么?对

练车的朋友看过来,这些路段可练车

交警提醒:练车时,教练车、教练员缺一不可

此,记者联系了市交警支队驾管所相关负责人。

市区15个路段,练车您要看好

“我市现有15个供科目三练车培训的路段,考生可就近选择。”市交警支队驾管所副所长张晶晶说。

据了解,这15个路段为老城区3条,分别为机场路华山路路口至机场路王城大道路口、洛吉快速通道310国道路口至洛吉快速通道朝阳镇、道北五路陵园路路口至道北五路定鼎路路口。

西工区1个,汉宫路310国道路口至汉宫路王城大道路口。

涧西区1个,龙裕路南华路路口至龙裕路孙白路路口。

洛龙区4个,分别为关林大道孙辛

路路口至关林大道园西大道路口、牡丹大道孙辛路路口至牡丹大道园西大道路口、香山路永泰街路口至香山路厚载门街路口、伊洛路古城路路口至伊洛路宜人路路口至蔡伦街宜人路路口至蔡伦街古城路路口。

伊滨区4个,分别为协和路西段(伊洛大道协和路路口以西)、希望路西段(伊洛大道希望路路口以西)、陈谭路(伊洛大道陈谭路路口以西)、高铁大道西段(伊洛大道高铁大道路口以西)。

高新区2个,分别为华夏路三元路路口至华夏路孙辛路路口、滨河路金鑫路路口至滨河路凌波大桥交会处。

“我们在这些路段设置了相关的交通标志,练习时间为每天8点30分至11点,13点30分至16点。”张晶晶说,“这里也提醒考生,要严格遵守交通规则及时间进行练习。”

必须是教练车,并有专业教练员陪同

“在这些指定路段练车,必须使用教练车,并有专业的教练员陪同,两者缺一不可。”张晶晶说,“否则将被视为无照驾驶。”

“教练车有专门的副驾驶辅助安全设备,在遭遇突发情况时教练员能及时控制车辆避免事故发生。”张晶晶说,“这里提醒考生,一定要到正规驾校找有资格证书的专业教练员。”

另外,记者还了解到,用私家车陪练时,如果发生交通事故,不仅驾驶员要承担责任,陪练人员也要承担连带责任。在这种情况下,车辆很可能因驾驶员无照驾驶,而遭到保险公司拒赔。