

选择车载装备您可要过细——

# 高电磁辐射产品威胁健康

■记者 李伟

本报讯 随着汽车的普及,许多人喜欢在车内安装电子设备,殊不知许多电子设备具有电磁辐射。国家质检总局日前组织专班对汽车GPS导航产品进行了抽查,抽样合格率为94.6%,不合格产品存在的主要问题是:个别产品电源端子骚扰电压不合格和产品电磁辐射不合格。

据了解,国家质检总局日前组织专班对汽车GPS导航产品进行了国家监督抽查,共抽查了北京、上海、江苏、浙江、湖北、广东、四川等7个省、直辖市27家企业生产的27种产品,产品实物质量抽样合格率为94.6%。不合格产品存在的主要问题是:个别产品电源端子骚扰电压不合格和产品电磁辐射不合格。不合格的原因大多为部分指标严重超标。通过抽查,浙江华科导航科技有限公司生产的新科牌GPS、佛山三水好帮手电子科技有限公司生产的卡仕达GPS导航影音系统、方正

科技集团股份有限公司生产的方正GPS卫星导航仪名列合格产品前三甲。

十堰美丽狮汽车用品商行总经理朱仕明提醒说,安装电源端子骚扰电压过高的电子产品,将严重影响车辆的公共电网电源的稳定性,甚至可能引起车辆电路短路自燃等安全事故。此外,如果产品电磁辐射过高的话,会严重危害人的身体健康,驾乘人员如果长时间处于超标的电磁辐射环境中,极易诱发一些疾病。因

此,作为车主在对车辆进行改装和加装电子设备时,最好选择信誉度高的品牌产品和专业的汽车服务商家,以免买个“隐形杀手”,最终花钱买罪受。

业内人士提醒,在安装电子设备后,一定要向商家索要相关的保修凭证和产品说明书,明确自己的权利和义务,便于日后维护自己合法权益。除了加装GPS导航仪外,车主在加装其他电子设备时也应该注意电磁辐射是否超标和车辆整体供电是否安全。

## 巧用防冻液 防水箱“开锅”

■记者 李伟 实习生 申盈

炎炎夏日,由于气温持续攀高,一些使用年限稍长的汽车水箱很容易“开锅”,严重影响行车安全。那么,有什么办法预防“开锅”呢?

### 汽车“开锅”危害大

夏季行车,水箱“开锅”是常有的事,如果你发现水温表高于正常水温、感觉发动机没有劲、排气筒出气不均匀、加油门时比较沉等情况,十有八九是你的水箱水温过高。十堰金友汽车俱乐部技术经理王品艳介绍说,水箱“开锅”危害很大,严重的可能导致发动机报废。

水箱“开锅”后,正确做法是立即停车并且关闭发动机,把车停在阴凉处自然降温,同时掀开引擎盖以利散热。当温度降低后,可给水箱补充纯净水应急。同时,不要立即开盖加水,更不能往发动机上浇凉水降温,以免使汽车零件破裂。

### 勤检查液面、电路

既然水箱“开锅”有这么大的危害,那么平时应该检查哪些部位呢?

王品艳介绍说,要经常检查散热系统,保持风扇、散热器等部件的机件灵敏,同时多对这些部件进行清洗。另外,要注意排查水箱,看有无渗漏,一些使用年限比较长的汽车还要经常清洗水箱,注意水箱冷却液的液面高度。因为长时间不清洗,水箱内的杂质较多,会影响水箱的正常运行。水箱内的冷却液一般情况下,应该每两年更换一次,这样可避免沉淀杂质,以提高水的沸点,确保行车稳定性。

除了要做到检查水箱冷却液的液面高度外,还应该多检查车辆的一些电路。一般情况下,水温高的另外一个原因可能是保险丝的损坏导致的电子控制系统工作不正常。

### 巧用防冻液

王品艳说,进入夏季,常有司机认为防冻液用不上了,不少人到了更换的时间后却用普通的自来水替代。其实这种做法十分不妥。因为防冻液除了防冻作用外,耐高温的特性也特别突出。防冻液中含有某些熔点较低的化学成分,因此,只有在接近200摄氏度时才能被“烧开”。因此,夏季在水箱里灌装上防冻液,您就不容易被汽车水箱“开锅”所困扰了。

# 车载空调养护需多预防勤检查

■记者 李伟 实习生 申盈

炎炎夏日,酷暑难耐,驾车行驶在城市道路上,火辣辣的高温让你不得不打开汽车空调。但是很多新手因为不会正确使用空调,不仅导致油耗增加,而且也危害了自身健康。那么,使用汽车空调到底应该注意什么问题呢?记者就此采访了十堰金友都市汽车俱乐部技术经理王品艳。

### 杀菌检查保健康

王品艳经理介绍说,在炎热的夏季,汽车空调尤其重要。它不仅关系到驾乘环境是否舒适,更关系到驾驶员驾车的安全系数,因为闷热的驾驶环境很容易诱发一些意外交通事故。

王品艳告诉记者,夏季使用汽车空调前,一定要及时更换空调滤芯和检查空调风道。有些新手总是等到空调效果不好时,才想起清洗空调,这是不对的。夏季沙尘较多,杂物很容易粘在滤清器上,进而滋生细菌,风道也容易积灰,使空调产生霉味。因此最好在每年夏季之前清洗或者更换一次空调滤清器。

在检查空调风道的过程中,如果发现风道积灰多有异味,可以采取专用的杀菌剂进行清洁,目前市场上的路邦空调专用清洁剂的效果就不错。在注入清洁剂后,让空调运转几分钟就可以彻底杀灭细菌和清除灰尘等异物和异味。

### 机器运转多观察

要想保持空调的正常运转,在

驾驶的过程中必须多观察汽车各部件运转状况,检查空调及电器系统。若检查完前两部分后,空调仍不工作或制冷不足,则应检查空调系统及电器系统。因冷媒不足而不制冷,或由于电器系统故障而引起的制冷不足,则需要进行专业检修。

一般情况下可以清洗前部水箱及冷凝器。因为夏季气温较高,因冷凝器散热不好而引起制冷效果差和空调不工作等情况比较普遍。所以,冷凝器也要定时清洗,必要时可以请专业人员来清洗和维护,自己不要贸然拆卸汽车的零部件,以免弄巧成拙。

在行车的过程中,驾驶员要多

观察水温表的情况。如果水温过高(超过100摄氏度)或者水温报警灯点亮,一定要及时停车检查,必要时可以请教专业人员或者拨打施救电话,否则可能会引起发动机的机械故障。

### 正确操作很重要

王品艳提醒,为了保证汽车空调有较好的效果,有三点需要注意。一是汽车启动后不宜立刻开空调,应先把所有车窗都打开,启动外循环,把热气排出,等车内温度下降后再开。二是空调温度要适宜。车内温度维持在22℃,车内外的温差在6℃-10℃比较合适。如果

过低,人体的内分泌系统调节不过来,容易患感冒、关节炎、肩周炎等病症。车上有老人或小孩,则应把温度定在25℃左右较为合适。当车子停驶而空调继续开着,车窗又密闭时,车内空气不能对流,发动机排出一氧化碳如果漏进车内,容易引发一氧化碳中毒。所以,停车时最好不要长时间开启空调,或者将空调切换至外循环模式。三是熄火前关空调。有的车主常常在熄火之后才想起关闭空调,因为下次启动时,发动机会带着空调的负荷启动,这样的高负荷会损伤发动机。因此,为了节省燃油,车辆在到达目的地前最好提前关闭空调。



用双星胎,走中国路  
用双星胎走中国路系列报道之六

DS960 耐磨王:

# 挑战城市路面,超越里程极限

如果您追求精准的操控性能,我们可为您提供合适的轮胎。我们强大的设计班底、尖端的制造工艺,为您带来带来易操控和耐久

性强的产品。双星东风耐磨王960系列轮胎具有卓越的性能,可适应不同的路面和各种驾驶状况。所以,不管您的驾驶方式、驾

驶地点如何,拥有双星东风耐磨王可保证您一路平安。该系列尤其适用出租车配置。

DS960 耐磨王系列轮胎是双

星东风轮胎家族新成员。它针对中国城市路况,其最大限度地提升了轮胎的耐磨性能。相比通常的普通轮胎,耐磨王系列有非常深的纵向

花纹沟槽和辐射状花纹沟槽,花纹深度高出30%以上。此外,轮胎胶料配方科学合理,适用于各类中小型轿车。

## DS960 耐磨王系列轮胎信息表

轮胎型号	规格尺寸	速度级别	轮胎类别	特点	适合车型	备注
165/70R13(DS960)	13寸	T	高性能耐磨型	舒适、经济、宁静	吉利、美日、长安羚羊、一汽佳宝、夏利	速度级别:T(最高时速190KM)、H(最高时速210KM)、V(最高时速240KM)
165/70R14(DS960)	14寸	T	高性能耐磨型	现代、舒适、易操控	富康1.4L、东风小康、大众poio1.4L、英格尔、上海杰士达、一汽佳宝	
185/60R14(DS960)	14寸	H、V	高性能耐磨型	动感、时尚、响应快	捷达王、爱丽舍、神龙富康1.6L、奇瑞、赛欧	
195/60R14(DS960)	14寸	H、V	高性能耐磨型	易操控、舒适、多用途	桑塔纳2000、新款桑塔纳	
195/65R15(DS960)	15寸	H、V	高性能耐磨型	舒适、易操控、性能强	帕萨特、宝来、标致307、中华、本田雅阁2.3、雪铁龙C5	
205/60R15(DS960)	15寸	H、V	高性能耐磨型	强操控性能、高里程	奥迪A6 1.8/2.4、蓝鸟03款、红旗V6、雷诺风景SUV	

销售热线:(0719)8615333,8615337

销售地址:十堰市汉江北路21号双星轮胎直营

记者 李伟