

涉水车辆警惕生物污染

空调是生物污染最大杀手

国家室内环境与室内环保产品质量监督检验中心主任宋广生日前呼吁,暴雨后遭遇水灾的汽车要注意车内环境的生物污染问题。他表示,洪水中的污水、垃圾、淤泥和动植物的尸体等有毒有害物质,易长期滞留在车内的空调通风管道中,污染车内环境,给人体健康带来隐患。



空调成生物污染最大杀手

被泡车辆为何要防止生物污染?宋广生表示,一是车内生物污染来源于洪涝灾害进入车内的污染水体。水是微生物的重要生存环境,有的可在其中繁殖,自然水体中广泛存在着微生物。涉水车的车内水体可能会有雨、雪、雾等天然水、饮用水、废水、动植物尸体污水及生物代谢排出的各种液体等。它们中都含有大量微生物,甚至含致病菌,污染车内环境,影响驾乘人员的身体健康。

二是夏季高温季节车内空调自身存在着生物污染问题。夏季汽车空调存在着生物污染问题,美国研究人员曾对200多辆夏季汽车空调进行检测,发现车中有多种霉菌,如曲霉菌、阴霉菌、青霉菌等都对人体有害,可以造成头痛、发热、喉咙痛等,引起过敏性肺炎、哮喘、鼻炎等疾病,免疫力低下者甚至可能引起霉菌感染。据我国室内环境检测中心对

一辆家庭用车的汽车蒸发器表面抽样检测结果,每平方米霉菌总数达2.2万个。

三是涉水车车内霉菌的污染主要来自空调。因为空调蒸发器工作时会产生大量的冷凝水,冷凝水与空气中的灰尘一起附着在蒸发器表面,而黑暗、潮湿、温暖是霉菌生长的三大条件,因此蒸发器便成了霉菌滋生的温床。空调蒸发器是吸入车内空气的必由之路,这样

霉菌及霉菌产生的有害气体就会跑到车内各个角落,人们便会闻到一股难闻的空调异味。汽车内空间本来就狭小,开空调时车窗紧闭,霉菌及其他污染物超标对人体造成的危害就更大。

四种办法避免生物污染

宋广生表示,室内和车内环境中的霉菌等生物污染有三怕,即怕光、怕氧、怕干燥。针对这3大弱点,人们就容易采取有效的净化措施。

一是暴晒。阳光中的紫外线具有杀菌功能,车内霉菌等生物污染特别害怕太阳的紫外线,把车内易霉的座椅坐垫、脚垫、行李箱垫放在阳光下暴晒,霉菌就无法生存。

二是通风。霉菌喜欢温暖潮湿阴暗的环境,在晴天打开车窗通风,既可流通空气,使生性怕氧的霉菌无法藏身,又可使车内易霉物体表面的水分容易挥发。

三是干燥。使霉菌缺乏生长繁殖所必需的水分。尽量减少车内的用水,洗车的时候尽量注意车内的清洁和干净。可以在车内放置活性炭、竹炭等净化材料,可以起到净化车内环境和降低车内湿度的作用。

四是消毒杀菌。可以请专业的工作人员进行车内环境和用品的杀菌消毒工作,也可以采用具有杀菌消毒功能的空气净化器。

(孙金凤)

巧用牙膏处理车身小锈点



在行车时,有时车胎弹起的小石块打在漆面上会使漆面出现一个个剥落的小点,如果车主放着不管,时间久了就容易生锈,但又不值得花钱去汽车美容店。本期我们就教您自己动手处理这些小锈斑。

第一种方法是我们平时用的牙膏,可以临时防锈。当发现有新的小伤痕时,把牙膏轻轻抹圆圈涂在划痕处。下雨或洗车后,别忘了再涂一下。这样做一般可减轻划痕印记,也可以简单地起到隔绝作用,短期内防止生锈,特别是白色车漆,效果最为明显。

另一种方法是使用车上配的原厂漆或者补漆笔。如果锈蚀不很严重,可先用极细的水砂纸蘸水轻轻磨去锈斑,要同向直线打磨。等完全擦净后,涂上一层底漆。之后,如果车辆配有小罐原厂漆,就可以等底漆干了后,再用水砂纸将其磨平,在底漆之上把原厂漆涂上。如果没有原厂漆,可以购买一支补漆笔,用补漆笔进行上色处理。这样的处理虽然没有去美容店处理效果好,但不仔细看也是看不出来的。

(冷宇)

谨防泡水车的低价陷阱

最近打算买二手车的消费者要注意了,如果遇到车价比正常价格低得多的情况要小心,因为那很可能就是在7·21暴雨中被水泡过的车,这种车要谨慎购买。教您鉴定泡水车的一些技巧。

第一要闻。一般泡过水的车都有一股消毒水和隐约的霉味。即便只是地板遭浸泡,车内也一定有股霉味。

第二看内饰。被水泡过的车的驾驶室内地毯和织绒部分也像洗过的布一样,平整度和光滑度都不如,可能还有鼓包。另外如果点烟器的底座有锈迹、手刹和挡把底座的金属材料生锈、安全带底部有水印、顶棚有水印或者刷过的痕迹,这些蛛丝马迹都可能显示该车有问题。

第三看泥沙。如果座椅滑轨内、后排座椅底部、后备厢四周、发动机保鲜盒内、ECU接口等

部位有泥沙沉淀,这些车也值得怀疑。如果有条件拆开地板,可以查看地板是否存在留着泥土沉积物,金属管路及线束接头处是否有锈痕。这些都是判断是否是水泡车的关键。

第四不要图便宜。一般被水泡过的车的主急于出手会给出很诱人的价格。所以如果发现一辆比市场上便宜得多的二手车就要注意了。实际上对于泡过水的车要做的处理应该很细致。即使是花了便宜的价格买了,也要做专业的消毒杀菌处理。据记者了解,目前在很多修理厂和4S店,处理泡水车的内饰一般都是在太阳下晒,其实这是远远不够的,因为泥水里的细菌隐藏在车的缝隙处很难被清理,因此,要去专业的汽车美容保养店进行全面的消毒,这个价格不菲。此外,如果是发动机出现损坏,更换发动机的价钱也是不菲的。因此泡过水的车还是要谨慎购买。(北晨)

女人购车更务实 七成选15万元以下的车辆

七夕节就要到了。女性们想送自己,或者男人们想送你的她一辆车吗?选择什么样的车她会更喜欢呢?不妨看看对于女性购车的调查吧——70后、80后知识女性最希望近期购入代步工具,她们最喜欢油耗低、安全、环保的经济型小车!

调查表明,眼下女性用户的购车意向比男性更为明确:其中决定在3个月内购车的女性用户数占比过半,达到53.5%。在家庭消费中,女性也往往是消费的决策者和主要影响者。在有购车计划的人群中,年龄主要集中在70后和80后,占比超过80%。而67.0%的女性购车预算在

15万元以下,比男性高出10.8个百分点,可以看出女性购车更加务实,崇尚精打细算。

在车子性能方面,女性最看重的是车辆油耗,其次是安全性——而男性则把安全性放在了第四位,他们更关注汽车的价格。调查中,49.3%女性表示准备购买1.6L以下排量车,52.9%女性选择紧凑型车、小型车和微型车,这两项选择,均比男性高出20个百分点左右。女性更青睐的这些车型,主要特点便是低排量和低价格,女性购车消费者是当之无愧的“环保先锋”。

(张炜利)

什么是分屏显示

分屏显示的原理是通过在同一屏幕发射两个视频信号,同时根据驾驶者与乘客的角度不同,配备不同的滤镜,可以将其中的一个信号过滤掉,来达到在某一位置显示一

个画面的效果。而且这两幅画面的方向性比较强,这样不同座位上的人才可以各取所需,互不干扰。

(刘卓)

广告