

不喝酒也可能 被查出酒驾



□ 李进

关于“被酒驾”的流言传出,大意是:驾驶员在行车前吃饭、吃药甚至抽烟都有可能被仪器测为“酒驾”,以至于受到处罚。事实果真如此吗?

近日车主间传递着这样一则消息:有车主在驾车前饮用了藿香正气水解暑,随后被交警拦下,并被酒精测试仪测为“酒驾”。这一情况引来众多车主的关注,更多的车主爆料称,抽烟以及吃饭时食用的醉鸡一类食物,都会令酒精检测结果超标。

事实真的如此吗?带着疑问,记者在交警的配合下,亲自服用藿香正气水进行测试。

当记者口服了10ml的藿香正气水之后,休息了10分钟,对着酒精测试仪吹气,吹气式酒精测试仪的测试数据显示为0.45mg/ml,酒精含量已经属于饮酒驾驶的判断标准。(按照现行的法律规定,饮酒驾驶和醉酒驾驶的认定标准分别是:100ml血液中,酒精含量超过20mg,低于80mg,为饮酒驾驶;超过80mg,则为醉酒驾驶。)又过了10分钟,记者喝了一杯纯净水后再次测试,酒精测试仪数据显示为0.12mg/ml,低于饮酒驾驶标准。

根据藿香正气水包装



盒上的介绍,藿香正气水内含有40%-50%的乙醇,即为酒精。并且说明书上写着“服用后不得驾驶机动车、船,从事高空作业、机械作业及操作精密仪器”的字样。

如果说因为藿香正气水内含有酒精成分,饮用之后被查出酒精含量超标还能解释,那么,坊间关于“抽烟也会查出酒驾”的言论又从何而来?

近日,市民李先生向媒体反映,他在接受交警的酒驾测试时,在没有饮酒的状态下居然也被查出酒精含量超标。据交警解惑,此次被查出酒驾的“罪魁祸首”很有可能就是他手中的香烟。

记者购买了红双喜及中南海(8mg)这两种沪上

驾驶员经常消费的香烟品牌进行酒精测试。在猛吸了一口红双喜牌香烟之后,对着酒精测试仪吹气,仪器上显示数字为0.23mg/ml,属于饮酒范围。喝杯纯净水之后,记者再次测试结果为0.11mg/ml,依然有酒精含量存在。中南海(8mg)的测试结果基本相同。虽然因各人体质不同,因此在最终检测数值也不尽相同,但“抽烟可导致酒驾”一说的确存在。

抽烟后被查出酒精含量超标,这让瑞金医院及中山医院的控烟专家也感到诧异。在专家们看来,香烟本身制造过程中应该不会放入酒精。而一位从事烟草生产专家向记者揭秘,原来一些香烟为了方

便保存,会在制作完毕后放入一定量的酒精以便存放,这样间接导致香烟中也有了酒精成分。

从测试结果看,藿香正气水及香烟的确可能造成“被酒驾”的结果。交警部门透露,目前上海暂未出现因饮用喝藿香正气水及抽烟而遭到酒驾处罚的案例。为避免误查,对酒精测试超标的驾驶员,一般会令其休息一会儿再进行测试,而这种引起“被酒驾”的物质一般挥发较快,只要再次测试,数值就会明显下降或恢复正常,交警方面就不会进行处罚。

此外,如果车主对交警的判罚存在异议,可以通过到医院抽血进行血液测试,以便做出更精确的判断。



链接

可造成“被酒驾”的6大成因

- 1、藿香正气水。因藿香正气水生产成分含有酒精,因此,在服用藿香正气水之后,进行酒精测试,出现酒精含量数值。
- 2、口气清新剂。有些口气清新剂含有酒精,提醒各位驾驶员一定要挑选不含酒精的产品使用。一名驾驶员就因为往嘴里喷了几下空气清新剂,竟被测出5.5mg/ml的酒精含量。不过,乙醇挥发很快,10分钟左右就没有了。
- 3、漱口水。目前市场上销售的李施德林及黑妹牌漱口水均被查出使用后口腔内会含有酒精成分,所幸,漱口水中的酒精含量同样挥发较快。
- 4、豆腐乳。曾有车主做过一试验,吃下一块豆腐乳,在一分钟后使用酒精测试仪竟检测出了2.7mg/ml的酒精含量,为醉酒驾驶临界值3倍多,属于超级“醉酒”。
- 5、佛跳墙。佛跳墙、醉虾、啤酒鸭等在制作过程中加酒精的菜肴,吃了后也会被误认为酒驾。
- 6、吃大蒜或吸烟。吃完大蒜或抽烟时进行测试,酒精测试仪也会有反应。但这些反应都只是暂时性的,只要被测者用水漱下口,就会恢复正常;而抽烟时只要不是将烟雾直接喷向测试仪,一般也不会有超标数值出现。

夏日高温,如何预防汽车自燃

□ 黄磊

随着气温的升高,如何防范汽车自燃又成了有车一族的热门话题。当汽车遭遇电器、线路、供油系统发生故障等自身原因时,往往不需要外界火源作用,只是由本身受空气氧化而放



出热量,或受外界影响而积热不散,如夏季炎热的天气,只要达到自燃点就会引起自行燃烧。

“自燃”的导火线

燃油的泄漏可以说是

引发汽车自燃的重要原因,部分普通化油器式汽车上,汽油滤清器多安装于发动机舱内,而且距离发动机缸体以及分电器很近,一旦燃油出现泄漏,混合气达到一定的浓度,加之有明火出现,自燃事故就不可避免,而随着温度升高,汽油滤清器的连接油管因为受热变形,使得原来温度低时连接很紧的软管受热变松,是导致汽油泄漏的原因。

其次,变速器油与转向助力油泄漏到高温的排气管上,也是引发汽车自燃的“同谋”。而在没有任何先兆的情况下,汽车突发的自燃事故却多为线路故障而引

发的。在因线路故障引发的自燃事故中,咎其责任都在于人为对线路的随意更改。

此外,汽车使用的年限长久电源线路老化,容易发生短路,引起自燃起火;汽车长途行驶,超负荷装载,使发动机各部件在长时间不停运转,造成温度升高,加上天气酷热,发动机通风设备不好,造成电源线短路,引起自燃起火;车载货物放置不当相互碰撞,产生火花,引起汽车自燃起火。

“自燃”与车龄关系不大

常发生的汽车自燃事件中,“品种”最多的就是微型车,这让人普遍认为是车

子越高档,车子越新就不会发生自燃,而老车子或微型车最容易成为自燃的受害者。但事实上,专业人士认为,汽车自燃一般都是油路、电路及汽车改装部件损坏造成的,和新旧没直接关系。虽然一些高档车也发生过自燃,但还是以微型车居多。

专家提示:预防自燃四大守则

- 1、不要轻易私自改装汽车。
- 2、定期检查电路油路:因轿车的线路在使用三四年后常会出现胶皮老化、电线电阻增大而发热的现

象,容易出现短路,例如蓄电池接线柱因杂质、油污或腐蚀使得接点松动发热,引燃导线绝缘层;长期受震动或温度急剧变化影响而使线路接点松动等。

3、别在仪表盘上放打火机、气体打火机、清新剂、灭蚊剂等容易受热膨胀后爆炸引起火灾。

4、配备灭火器。在行车的时候还应注意:发动机运转时,不往化油器口倒汽油;保养汽油滤清器时不用汽油烧滤油器芯子;不经常采用吊火方法;避免油路系统有滴漏;避免汽车停驶后长时间打开点火开关。