

网传“酒驾对照表” 快报进行测酒“验证”

5名志愿者测试结果说明,如果开车千万别碰酒

5月1日起,醉驾一律入刑,将以危险驾驶罪判处一至六个月的拘役,同时,5年内不得领取驾照。酒后驾驶的处罚也同时加重,将吊扣六个月的驾照,并记12分。处罚严厉了,关于酒驾的话题也越来越多。

最近,网上流传出一个酒驾对照表,表格上显示的是喝多少酒,测酒时能够达到什么标准。按照这个表,喝一杯啤酒居然有可能不算酒驾。那么,这个对照表准确吗? 快报记者邀请了5名志愿者,进行现场测试,结果发现,由于个体差异不同,喝了相同的酒,检测的结果相差很大。

快报记者 朱俊俊/文
快报记者 路 军/摄

»志愿者情况

5名志愿者

武亮,男,1982年出生;
李勇,男,1974年出生;
王国胜,男,1982年出生;
张翠萍,女,1993年出生;
张静,女,1972年出生;
(其中张翠萍从未饮过酒)

检测仪器

金刚3号吹气式测酒仪,也是目前南京交警普遍使用的最精确的测酒仪

实验时间

5月6日

»现场测试

五名志愿者 酒量不一

对于网传酒驾对照表,不喝酒的网民一笑了之,但喜欢喝酒的网民却把它当成了至宝,“以后开车,对着这些数据,只要少喝一些酒,交警不就查不到了吗?”

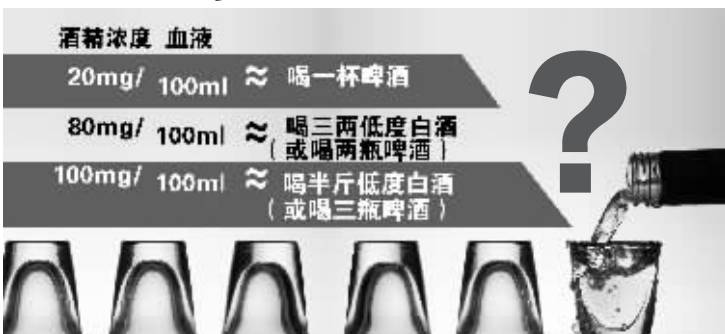
但也有一些网民怀疑,有的人,酒量好的,喝一斤白酒都可以不醉,酒量差的,喝杯啤酒都能面红耳赤。这么大的个体差异,会不会影响到最终的检测结果呢?

快报记者决定做一个实验,并邀请了5名志愿者。考虑到个体差异,记者邀请的这5位市民中,有男有女,有的经常喝酒,有的一年最多喝一两次,也有的从来没有喝过酒。比如李勇,经常参加各种应酬,按照他的保守说法,一般出去应酬,都要喝上半斤左右的白酒。武亮是一家白酒的南京代理商,虽然职业和酒有关,但平时却不太喝酒,从来没有喝过白酒,最多喝过一两杯啤酒。王国胜偶尔出去也会喝一点酒,但只要嘴唇一沾酒杯,脸就开始红起来,喝一两白酒,头就能晕。张翠萍刚参加工作不久,作为女孩子,从来没喝过酒,滴酒不沾。而张静因工作需要,在酒桌上算是“女豪杰”。

根据这5名志愿者的不同特点,记者把他们分成三组,李勇和王国胜为一组,喝白酒,酒精浓度为42°;张翠萍和张静一组,喝红酒,酒精浓度为13°;武亮单独一组,喝啤酒,酒精浓度为8°。志愿者所喝的酒,都是市面上比较好卖的酒,带有普遍性。

【网传酒驾对照表】

最近这段时间,在微博上流传着这么一个酒驾对照表:
血液中的酒精含量大于或等于20mg/100ml、小于80mg/100ml为饮酒驾驶;大于80mg/100ml为醉酒驾驶。
20mg/100ml大致相当于喝一杯啤酒,80mg/100ml则相当于喝3两低度白酒或者两瓶啤酒;而100mg/100ml就大致相当于喝半斤低度白酒或者3瓶啤酒。



制图 俞晓翔

结论1

喝一杯啤酒 也达醉酒标准

[交警测酒,至少要
让受测者吹气5秒钟]

测试开始后,每个人的酒杯都先倒上了酒。武亮喝的是啤酒,先倒满一杯。李勇和王国胜用的是小巧的白酒杯,倒满一杯,约为1钱。张静和张翠萍使用红酒杯,倒满半杯,约为1两红酒。

李勇和王国胜一口就把白酒干掉了。果然,正如王国胜所说,酒刚刚下肚,他的脸就已经开始红起来了,而李勇的脸色却没有异样。武亮分几口把一杯啤酒喝完,张静也一口喝掉了半杯红酒,而张翠萍实在因为没有喝过酒,分了四五口,才喝掉了半两红酒。

五人喝完酒之后,记者拿出测酒仪,马上开始检测。王国胜的酒精

平时司机在喝完酒之后,总会隔上一会儿才会去开车,如果往后延迟几分钟测试,酒精含量会不会降低呢?有的酒驾司机在被交警查到后,会拿出矿泉水猛灌,喝水能降低检测结果吗?

5名受试者没有继续喝酒,而是各自喝了一杯矿泉水,10分钟之后,再进行检测,结果王国胜的酒精含量从69.7mg/100ml下降到了27mg/100ml,李勇的酒精含量从31.5mg/100ml下降到了28.2mg/100ml,喝了一杯啤酒的武亮,从最初的206mg/100ml下降到了42mg/100ml,而张静和张翠萍的酒精含量均为0。

测试继续进行,5位受试者继续加大了喝酒的量。王国胜和李勇喝掉了一两白酒,武亮喝掉了半瓶啤酒,张静也喝掉了一杯红酒,有二两,张翠萍又喝了半两红酒,加起来有1两。喝完酒之后,没有当场进行检测,而是吃菜、喝矿泉水和饮料,15分钟后进行检测,结果王国胜的酒精含量为46.2mg/100ml,李勇为28.2mg/100ml,张翠萍的酒精含量为27.6mg/100ml,张静的酒精含量还是为0,武亮的酒精含量为9.9mg/100ml。

测试继续进行。王国胜、武亮、张静和张翠萍由于身体等原因退出测试,只有李勇继续。接下来李勇又

通过这5个测试者的实验,可以得出一个结论:无论喝什么酒,无论喝多少,如果在短时间内测试的话,就能达到饮酒甚至醉酒标准。

在半个小时左右测试,喝1两以上白酒,就能达到饮酒驾驶标准,超过2两,就有可能达到醉酒标准。

交警告诉记者,这样的测试不能作为他人的参考依据,因为受试

含量为69.7mg/100ml,李勇的酒精含量为31.5mg/100ml,张静的酒精含量为32.3mg/100ml,都已经达到了饮酒驾驶的标准。

但接下来的检测结果却让人震惊,武亮的结果为206mg/100ml,而张翠萍更是达到了213mg/100ml,已经大大超过了醉酒标准。

【分析】

为什么喝了白酒后酒精含量反而低,而啤酒和红酒高呢?一杯啤酒就能达到醉酒标准吗?一位交警告诉记者,测酒仪的工作原理,是检测来自肺部的气体,这也是为什么交

20分钟后,记者再次进行检测,王国胜的酒精含量下降到了13mg/100ml,李勇的酒精含量为11mg/100ml,武亮的酒精含量为21mg/100ml,只有武亮还达到了饮酒标准。

【分析】

20分钟,所喝的酒已有足够时间进入人体血液。在交警看来,这个检测结果至少说明,在喝完酒之后,不要急着开车上路,多喝一点矿泉水,确实能降低口腔内的酒精含量。但因为记者没有进行血液测酒的试验,因此这并不代表着,喝酒以后再喝矿泉水就能开车。

喝掉了不少白酒,加起来已超过半斤。15分钟后,对李勇进行检测,酒精含量达到了187mg/100ml,已经超过了醉酒标准。随后20分钟内,李勇喝下了一瓶矿泉水,对体内的酒精进行稀释。喝完半斤白酒后35分钟,再进行检测,酒精含量下降到了55mg/100ml,属于饮酒标准,10分钟后再进行检测,结果为51mg/100ml,下降并不明显。

【分析】

酒量增大之后,个体差异开始明显,经常喝酒的李勇,酒精含量明显少于王国胜。在休息完一段时间后,喝了半斤白酒的李勇酒精含量

者不同,结果也会不同,拿张翠萍来说,仅仅喝了一两红酒,就已经达到了饮酒标准,但常常喝酒的李勇,喝了半斤白酒,也只是处于饮酒状态,可见个体差异对检测结果的影响非常明显。

“但不能仗着自己酒量好,就多喝酒。”交警说,酒精在体内的挥发和分解取决于各种因素,比如天



测试表明,网上“酒驾对照表”会误导开车司机

警在测酒的时候,至少需要让受测者吹气5秒钟,前两秒的气体可能来自口腔,而后面的气体肯定是肺部的。但刚刚喝完酒就测,受到口腔内气体的干扰特别大,一杯啤酒的酒味可能要比一小杯白酒的酒味大得多。

但引起记者注意的是,喝的酒一样,结果却相差很多,比如王国胜和李勇,都喝了一钱白酒,但结果为69.7mg/100ml和31.5mg/100ml,相差一倍多。原来,王国胜在喝酒时,没敢一口喝下去,这导致口腔内的酒精浓度相对高一些。

“喝了酒就测说明不了问题。”一位交警说,因为许多司机喝完酒之后会休息一下再出门。

从这组数据中可以看出,经过20分钟的休息后,两名喝白酒的测试者酒精含量已相差无几,一个是13mg/100ml,一个是11mg/100ml。两人并不因为酒量的差异出现多大的变化,这是不是意味着个体差异影响不大呢?交警认为,这个结果还不好说,因为还没有达到人体临界点,两个人都能承受,身体的反应就不会有很大区别。

这个结果也说明:偶尔喝上一小杯白酒(以酒店小型白酒杯为准),或者一小杯红酒,休息一段时间后虽然可能吹气测不到酒精,但体内有酒精含量是无疑的。另外,一杯啤酒却依然能达到酒驾标准。

有所降低,但接下来降得并不明显,这是为什么呢?

交警分析,第一次检测结果,跟口腔内残留酒精有关,但过了一段时间后,酒精进入血液,分解起来就会很缓慢,这时候无论是喝水还是吃其他东西,解酒效果都不会明显。李勇非常典型,酒量大,喝了半斤白酒后,自己不会感觉到什么,一些司机也是如此,总觉得还能开车,结果被交警查出酒驾甚至醉驾。

交警还认为,啤酒分解速度要比白酒快许多,特别是现在天气热,汗也多,这样挥发起来快。虽然武亮酒精含量低,但他的头已晕了,交警建议,像他这种情况,也不能开车。

气、心情以及身体状况等,天气暖和一些、心情和身体好一点,酒精分解可能会快一些,反之就会慢一些,所以,随着这些客观条件的改变,检测结果都不会一样。

而且,在交警看来,喝酒不开车,不仅仅是为了躲避交警的检查,也是为了自己和他人的安全,千万不要抱有侥幸心理。