

乏了来杯“动力水”？ 别给汽车乱“加油”

文、图：今日女报 / 凤网记者 陈炜

只需按一定比例在汽油内加入甲醇和水，就可合成“动力水”，这样给爱车加油，可以提高燃油效率，节能环保又省钱——最近，一份“加油偏方”在长沙司机圈里传开了。

环保、节油，相信对不少司机而言都是很有吸引力的话题。那么，只要按照“科学配比”来打造“动力水”，就能话题让爱车省力，为自己省钱吗？为此，今日女报 / 凤网记者找到了长沙交警与汽车专家，看看他们的说法。



■故事

深夜三辆汽车起火，只因爱车喝了“动力水”

5月4日凌晨，在北京市旧宫附近，三辆汽车突然接连起火。火虽然被民警与消防部门扑灭，但其中两辆车已经完全烧毁，只剩下空架子。

之后，警方迅速展开了调查。通过查看监控录像，民警发现，在起火前，一辆小轿车的司机向汽车油箱内倒入了液体，随即车身附近产生了火苗，引燃附近的一辆汽车。很快，火势蔓延到周围其它

车辆。

为何小轿车司机倒入液体后，车子会突然起火呢？他倒进油箱的究竟是什么？事后，民警抓获了当事小车司机。这名司机解释，他在网上找到了一种环保且省钱的燃油偏方，叫做“动力水”——只需在汽油内加入甲醇和水，就可以安全提高燃油效率，而且十分环保，更重要的是，它比汽油便宜得多。



■记者调查

“动力水”多处有售，商家“保密”配方

5月20日，今日女报 / 凤网记者在网贴吧中看到，长沙也有不少网友分享了这个“燃油偏方”——“用甲醇加汽油再加水，按一定比例兑出来的就是甲醇汽油，省油又便宜。”帖子里还附加了勾兑比例，“在汽油里添加15%的甲醇，分别应用于各种汽油发动机，可以在不改变现行发动机结构的条件下，替代成品汽油使用，并可与成品油混用。”

那么，这种“动力水”能否直接购买呢？当天上午，记者通过搜索“甲醇”、“燃油偏方”、“动力水”等关键词，在某知名网络销售平台上，发现不少店铺在出售成品。其中，出现最多的就是“汽车动力水”，售价在几十元到数百元不等。在商家的描述中，“动力水”能“节能减排”、“解决动力不足”、“省时、高效、安全”，最重要的是，能“省油”。

而在买家评论中，大多给予了“用了很长时间了，不错”、“非常好，多次购买”的好评，

不过，记者翻阅了多家网店的买家留言，发现留言内容大致相同，少有的差评则给出了截然相反的评价：“不能用，没效果，伤发动机。”甚至一些买家还留言称，“买后一开瓶就有股刺鼻的味道，包装上连成分都没有，不敢用”。

根据商家晒出的宣传图，记者发现“动力水”上并没有任何相关机构的检测合格标志以及厂家信息和产品成分，只给出了甲醇汽油添加剂调配方法：“按甲醇汽油（甲醇60%+汽油40%）总量的千分之一添加即可无需改车或加装控制器，即1吨甲醇汽油（600公斤甲醇+400公斤汽油）只需添加1公斤的甲醇汽油添加剂即可使用。”

随后，记者联系商家询问“动力水”的组合成分，商家称“配方保密，不方便告知”。

■专家解析

“动力水”原是新能源，乱用毁车又危险

网店买家评价褒贬不一，那么，这种宣称“环保又省钱”的“燃油偏方”靠谱吗？5月21日，今日女报 / 凤网记者采访了湖南宝马车友俱乐部汽修师张涛。

张涛表示，所谓的“动力水”其专业名称为“合成氢动力水”。“合成氢的确是一种新能源，也是国家重点扶持的新型能源项目，但因为这种能源还存在不少缺陷且没有攻克，所以目前还未投入使用。”

至于市场上售卖的“动力水”，张涛解释称，其实为甲醇燃料勾兑纯净蒸馏水与催化剂合成的醇醚燃料，并以概念包装为“合成氢动力水”，“在没有进行油路改装的情况下，直接将这种‘动力水’加入汽车油箱，将会对汽车产生一定程度的损害。”

张涛介绍，通常情况下，

汽车发动机燃料供应系统中的许多部件都是由橡胶、塑料制成的。由于甲醇的腐蚀性较大，且目前的技术还不能很好解决甲醇汽油金属腐蚀性问题，所以甲醇汽油对一些橡胶和塑料部件有一定的腐蚀、溶胀作用。塑料制品在甲醇汽油中会溶胀、变粘，橡胶制品在甲醇汽油中也会发生溶胀、变硬、变脆或软化等现象，纤维垫片会逐渐软化，从而导致漏油。

“如果这种含有甲醇的‘动力水’直接替代汽油作为车辆能源使用，甲醇会腐蚀金属油箱，从而导致漏油，甚至可能引起火灾，烧毁汽车；而且，汽车在行驶中也会出现明显抖动。长期使用‘动力水’会使车辆动力变差，甚至对汽车部件造成严重损害，危及行驶安全。”张涛说。

■交警提醒

“动力水”伤车又伤身，私自改装小心被拘

长沙市公安局交警支队车管所城西分所民警提醒，由于“动力水”的主要成分是甲醇，其毒性对人体神经系统和血液系统影响

最大，它经消化道、呼吸道或皮肤摄入都会产生毒性反应，而甲醇蒸气能损害人的呼吸道黏膜和视力。

此外，该民警透露，部分车主为了能够使用含有甲醇的“动力水”，通常会改变油箱的原本构造，并加装输油装置。“这样的私下改装违反了《中华人民共和国道路交通安全法》规定，只要是对车身原本结构进行变更，我们这里都不能给予验车合格，情节严重导致严重后果的，还会对车主进行拘留处罚。”



女乘客出行， 如何避免被司机骚扰

近日，长沙的朱女士晚上打滴滴快车，遭到司机骚扰，对方还称“500元摸一下”。无独有偶，大连的小陈也遇到类似问题，她坐滴滴上学，在一个多小时的行程中遭到了司机的言语骚扰。

滴滴已经成为不少女性首选的出行方式，最近却不断有女性在乘车过程中遭到骚扰甚至侵犯的事件发生。那么，女士坐车时，万一遇上这种危险情况，该怎么办？

○尽量避免深夜独自打车

从多件案例看到，女士在网约车上出事多发生在晚上。所以，女士若要深夜出行，应尽量避免独自一个人打车。如果必须独自出行，选择可靠度高的专车会更加安全。另外，尽量不要和陌生人拼车，因为你不知道会拼到什么样的人，他有可能是司机的朋友或者是图谋不轨的人，不要为了省一点钱让自己身陷危险。

○记清车辆信息并告知家人

上车前“咔嚓”给车辆和车牌拍个照，并且把照片和这些信息发给家人或是朋友，如果司机想起坏心，你也可以警告他“我已经把车牌告诉了家里人”，这对司机能起到一定的威慑作用。

○出发后给家人、朋友打个电话

出发以后打一个电话给家人朋友，坐车时，在电话中告之亲友自己的出行情况：“我上车了，刚才我把车牌号发给你了，大概二十分钟就能到。”这样，即使司机起了坏念头，知道有人在关注你，听到以后就不敢招惹你了。

○尽量坐后排

上车之后尽量坐在后排，如果司机真的不怀好意，坐在后排可以争取时间乘机逃跑或想办法求救。不要去接司机递过来的水或者饮料，有些图谋不轨的司机会在水里下药。

○开车导航

尽量开着导航查看路程，同时注意司机的行驶路线，不要只顾玩手机，要记得时不时的观察他所走的路线是否和你的导航相符，假如路线不一样，就要问清楚司机是什么原因。如果司机对此完全不予理会，八成是有问题了。

○不乘坐信息不符的网约车

乘坐网约车时，女性朋友一定要注意一个细节。有些网约车的信息和在平台上登记的信息不相符，如果车辆信息和你手机上的订单里显示的不一样，要果断取消订单，不要抱侥幸心理。

