

## 多位专家表示不要“乱扣帽子”

# 汽车尾气成雾霾罪魁祸首?

前几日,雾霾笼罩州城,网上各种对雾霾天气的调侃和抱怨源源不断,很多网友说汽车尾气排放是造成雾霾的元凶。不可否认,汽车尾气排放是造成雾霾天气的原因之一,但归罪于汽车的同时,我们是否应该更加全面客观地看待尾气污染问题?

今年年初,一位环境专家在接受凤凰卫视采访时直言不讳:汽车排放是此次我国雾霾天气污染的罪魁祸首。此言一出,立刻引起汽车行业业界人士的一片反对、批评之声。他们表示,汽车尾气排放虽然是造成雾霾的原因,但不能绝对地看问题,油品质量、道路交通和其他工业污染都会给环境造成压力,单纯指责汽车尾气排放是片面的。

雾霾到底怎么形成的?环保局有关专家分析:“极其不利于污染物扩散的天气过程和气象条件是大面积灰霾污染形成的客观原因。”资料显示,雾是由大量悬浮在近地面空气中的微小水滴或冰晶组成的气溶胶系统,是近地面层空气中水汽凝结(或凝华)的产物。霾,是指空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子使大气混浊的现象。

气象专家针对近几日的雾霾天气分析,华北、山东及河南等地由于受低压辐合或均压场影响,近地面大气非常稳定,风速小,这严重阻碍

了空气的水平流通。另外,空气湿度大,逆温层厚,进一步阻碍了空气垂直方向的对流输送,导致了局地及区域污染物的迅速积累,造成空气污染严重。

工业污染被专家们认为是近几日空气污染的一大因素,但是有关PM2.5的主要来源业界仍存有争议。复旦大学空气颗粒物专家庄国顺教授认为,机动车尾气和工业生产确实是目前我国PM2.5的主要来源,这是不容置疑的。那么缘何汽车尾气成为了“罪魁祸首”?

其实,汽车尾气中主要的污染物包括一氧化碳(CO)、碳氢化合物或挥发性有机物(HC或VOC)、氮氧化物(NOx)、铅(Pb)及硫氧化物(SOx)等。一位不愿透露姓名的汽车行业专家表示:“理论上汽车只产生气体污染物,只有柴油车才产生微粒。打个比方来说,北京雾霾天气时有发生,而北京是不允许柴油轿车上牌的,理论上北京的汽车是不排放颗粒物的。既然如此,那么汽车排放的颗粒物从哪来?只能说是我国的汽油有



问题。”

早在2012年3月,香港媒体就曾报道指出,内地汽油二氧化硫含量比香港高35到50倍,很容易造成空气污染。香港环境专家表示,硫燃烧后,会成为二氧化硫,属温室气体之一,可破坏环境及损害人体。

对于这一说法,相关行业人士道出了其中的缘由,那就是我国汽油提纯时加入的汽油抗爆剂太多了。查阅资料得知,汽油抗爆剂的作用是让汽油中正庚烷的化学特性趋于稳定,其实质是一种钝化剂。如果每升汽油中的锰盐抗爆剂添加量超过18毫克,则会在气缸内部产生金属沉积物,从而导致汽缸磨损、火花塞点火不良、氧传感器和三元催化器中毒等严重后果,同时会造成汽油燃烧不充分产生大量有

害气体。

“其实抗爆剂形象地说就是牛奶中的三聚氰胺,问题不在于有没有,而是该加多少。”这位专家解释,如果把目前国内成品油的清洁度全部升级为欧V标准,那么机动车尾气排放中的PM2.5含量将比目前使用的汽油降低25倍,城市空气中的PM2.5将减少至少百分之四十。要做到这一点,必须对全国的炼油厂进行技术升级,这个费用大约在500亿元人民币左右。而我国目前两大油企(中石油、中石化)的一年利润大致在1500亿元以上。也就是说,只要企业能够拿出每年利润的三分之一去升级改造炼油厂,即可将我国空气中的PM2.5含量降低百分之四十以上。

(张潇然 整理)



## 闭窗停车开空调可能会致命

进入冬季,人们在停车等人或者休息时,大多会打开空调,但有传言称,这种车内封闭并且开空调的行为非常危险。

有网友发帖说,在车内这样做常常会出现头晕、缺氧甚至呕吐的症状。网上也有大量的因长时间在停车封闭开空调的环境下休息,出现意外的新闻,还有致人死亡的报道。

专家表示,这很可能和车内的一氧化碳浓度有关,正常情况下,一氧化碳浓度的健康值应该在10ppm以下,而汽车怠速的情况下,汽油燃烧不充分,一氧化碳的产出量会比平时高很多,再加上车内的空调,又会将车外的一氧化碳再次吸回车内,这样导致车内一氧化碳浓度快速增长,导致车内人员中毒。而如果车辆停在封闭的环境,比如车库内再这样做,会加速一氧化碳浓度成倍增长。

所以,提醒有车一族,进入冬季,在停车等人或者休息时千万不要打开空调关闭车窗睡觉。在封闭空间中,汽车尾气中的一氧化碳聚集,通过空调系统进风口吸入车内,造成一氧化碳浓度过高,从而导致人员中毒甚至死亡。而在室外开窗开空调危险小一些,但如果此时空调是内循环模式,车内空气流通少,会让密闭的车内空气浑浊,加上如果发动机或者排气管有漏气并通过车身缝隙进入车内,这样就存在中毒危险。

## 斯柯达“速”派感恩礼 迎“听”年终大会战

12月14日上午9:00,斯柯达品牌厂家联合德州众捷斯柯达4S店举办了“速”派感恩礼,迎“听”年终大会战!的大型促销活动。活动当天,斯柯达全系车型以厂家直销的价格进行销售。

上午10点45分活动正式开始,舞蹈演员精彩的街舞和歌手好听的歌曲,将现场客户的目光逐渐吸引到舞台上。为了让现场的客户了解斯柯达汽车过硬的质量,工作人员组织了“大锤砸大灯”和“踩车门”的环节,客户都亲自体验了一把,深深地了解到斯柯达品牌车型优异的整车品质,也让很多犹豫不定的意向客户

下定了决心。

除了有过硬的质量,此次活动斯柯达还有超低的优惠价格。众捷斯柯达4S店的销售总监亲自向现场的客户宣读了厂家刚刚发给他的优惠政策:斯柯达全系最高优惠17000元,额外还赠送3000元的保险。同时,现场订车的客户还有机会抽到了千元油卡、汽车侧后膜等超值礼品。

如此优惠的政策,吸引



斯柯达活动现场。

了多位客户前去排队订车,活动现场顿时火爆异常。截止到14日12:00活动结束,现场订车共计40余台。德州众捷汽车销售服务有限公司 销售热线:0534-2375888

## 质量冠军A60领衔 东风风神三款新车上市

12月15日,为答谢20万车主对东风风神的长期支持与信赖,东风风神倾情推出A60冠军版、S30感恩版、CROSS乐驾版三款新车,开启“三新献瑞 六福临门”等一系列岁末感恩回馈活动。

今年,东风风神A60更以自主第一、行业第七的优异成绩,荣获“中国品牌质量冠军”。A60冠军版延续“超低油耗,超大空间,超级静音,超多配置,超高安全,超级好开”六超优势,增添更多实用功能与配置,冠军品质再升级。A60冠军版全车整体价格提升5000元,售

价保持8.68万元起不变。作为东风风神首款产品,S30面世四年来广受消费者喜爱,是成功征服五大洲的英雄车型,拥有45万公里无大修品质保证。本次上市的S30感恩版,以5.98万元突破中级车底线,为消费者带来实在的感恩与回馈。

为了进一步提升客户尊享感,东风风神推出CROSS乐驾版。CROSS乐驾版在原本个性造型之上再上档次,魅力鲨鱼腮、超炫带亮度功能车顶灯、丽影日间行车灯、劲酷车身拉花,亮银装饰前后保险杠,远远望去,乐驾版车型更显

动感时尚,与代言人乐嘉个性气质相得益彰。东风风神在选材方面层层把关,各零部件安全环保且用料十足,CROSS在同级别车型中整车质量最大,品质可靠。2610mm的超长轴距保证车内充分的空间使用率,让车主乐享自由驾驶乐趣。

东风风神在获得权威机构认可的“中国品牌质量冠军”后适时推出A60冠军版,同时还推出5.98万车型,品质、超值,全方位地打动消费者,亮剑行动势不可挡,令人期待。

东风风神德州金瑞4S店 销售热线:0534-2225222

### SAIL 赛欧

### 幸福“惠”到家 限时专送

2014全新赛欧幸福版,配置全面升级,全系可享价值3000元领航版套餐礼包。多重实惠,五万元国际品质,轻松到家!

2014全新赛欧幸福版配置全面升级

- 黑色内饰
- 布革座椅
- 倒车雷达
- 遥控钥匙
- 电动后窗

德州通宇汽销 电话:(0534)2727666 德州鸿润汽销 电话:(0534)2784888 乐陵通途汽销 电话:(0534)6661999  
禹城通宇汽销 电话:(0534)7752666

400-820-1912 800-820-1912 www.chevrolet.com.cn

沃蓝达 VOLT 科迈罗 CAMARO 迈锐宝 MALIBU 科帕奇 CAPTIVA 景程 EPICA 科鲁兹 CRUZE 爱唯欧 AVEO 赛欧 SAIL