

■关注新能源汽车系列报道之二

汽车变“气”车，您准备好了吗？

□记者 韩霖

新能源之风扑面而来，新能源汽车由于各种原因，遭遇了叫好不叫座的尴尬，而汽车油改气技术却开辟出了另一条新能源之路。随着油改气技术在我市公交车和出租车中的普及，越来越多的车友有了将自己的私家车改气的打算，油改气的具体操作怎样？费用如何？有哪些需要注意的地方？

● 气源储备足

大军未动粮草先行，在决定进行私家车油改气之前，我市现有加气站的气源产能储备无疑很重要。

据了解，我市现有公交车加气站6个，社会车辆加气站6个，即将投入生产1个，分别为旭升加气站、大杨树加气站、机场路加气站、龙鳞路加气站、李屯加气站、邙山加气站以及即将投入生产的汉宫路加气站。

6个建成使用的社会车辆加气站日加气规模为17万立方米，而汉宫路加气站的设计加气规模高达6万立方米，这些加气站将满足改装后私家“气”车的胃口。

● 步骤如何

先对车辆进行一次“全身体检”，排除一些安全隐患，像车辆电路板老化、短路漏电等。而后测量车辆后备厢尺寸，以便选择大小合适的气瓶进行安装，紧接着加装燃气系统，调试电路及车辆其他系统，最后是整车运行调试，这就是油改气的改装全过程。

“车辆在安装调试完毕后，还将由质监部门进行检测，在检验合格并发放安全使用证书后，车辆才能驾驶。”谷水一天然气汽车改装厂工作人员说。

这里特别提醒大家，要到质监部门批准的具有油改气资质的改装厂进行改装。

● 价格怎样

据了解，现在油改气的改装方式有单点式和多点式两种，价格从4000元到6000元不等，单点式价格相对便宜，而多点式的效率更高、更稳定，价格较高，多用于私家车。

“除了少数采用缸内直喷发动机技术的汽车，大多数燃油汽车都可以改装。”改装人员说，“改装后的车辆可以通过电脑控制，实现燃油和燃气的切换。”

● 变身“气”车能省多少钱

天然气出租车司机薛师傅算了一笔账，1.4排量的家用汽车，加满16立方米的天然气，能跑200公里左右，天然气价格为每立方米4.3元，百公里花费为34.4元。

同样排量的汽车，加93号汽油，百公里油耗为8升，93号汽油价格为每升7.6元，百公里花费为60.8元。

粗略算下来，1.4排量的家用轿车，变身“气”车后，百公里能省下26.4元，能节省四成多费用。

这里提醒车友朋友，如果你的爱车仅是上下班代步，每年的里程数在10000公里以内，那么从经济性考虑，油改气没必要。

● 安全吗

洛阳新奥华油燃气有限公司相关负责人说，油改气所用的钢瓶，都是严格按照国家标准制造，并有国家相关安全认证的。在出厂前抽样进行过枪击、火烧以及撞击实验，以保证其安全性。

该负责人认为，即便发生严重事故而引起天然气泄漏，由于自身密度较小，天然气也能迅速扩散到车体上方，不易聚集燃烧。

另外，气瓶在安装后都会由质监部门检验，并发放使用及安全证书。没有该证书，加气站是不会为车辆加气的。

● 能通过年审吗

车辆在进行油改气后，要及时到车管所进行备案。在年审时，除了需要正常车辆年审资料，油改气的私家车还需要提供由质监部门发放的气瓶登记证以及车辆改装的其他手续及票据，具体收费和普通车辆一样。

这里特别提醒车友，气瓶需要定期到质监部门制定的委托企业进行检测，并按照要求及时清洗、更换相关零部件。

● 油改气后要更改保险 以免爱车脱保

“车辆进行油改气后，要第一时间与车辆所投保的保险公司联系，以便及时更改车辆投保信息及其他相关合同内容。如果经济条件允许，最好给车辆增购新增设备损失险，让爱车更安全。”洛阳信达财产保险股份有限公司客户经理张纪说。

张纪说，对于未及时变更车辆保险信息的车辆，在发生交通事故时，可能遭遇拒赔。



NISSAN

Innovation that excites

技术日产 人·车·生活

长轴距面前人人平等

十年光辉 天籁·公爵荣耀版 **23.18万元** 优值上市

新天籁科技版，智能升值，同步登场！
即日起，东风日产“0利率·爱家购车节”启动，500万家宴等你来！

增配不涨价

置换补贴3年免费保养活动进行中……

NISSAN TEANA 天籁·公爵

长轴距礼宾座驾





形象代言人 黄晓明

洛阳威丰专营店 销售热线：6525 0000 售后热线：6523 5888 九都东路名车苑路口向南200米

洛阳威盛专营店 销售热线：686 0000 售后热线：6525 3222 洛龙区龙门大道牡丹宫路口南侧



服务热线
400 830 8899 800 830 8899
www.dongfeng-nissan.com

TEANA 天籁 SYLPHY 轩逸 SUNNY 阳光 LIVINA 骊威 TIIDA 骐达
MARCH 玛驰 X-TRAIL 奇骏 QASHQAI 逍客 MURANO 楼兰
QUEST 贵士 PATROL 途乐 370Z NISSAN GT-R

东风日产



启辰

多彩生活 精彩选择 启辰2014精彩版重装登场，全新配备头等舱级皮座椅、赠送尊享绿色环保PM2.5滤芯等精彩装备，全面提升精彩驾乘。网络专属定制，订购更有双重优惠惊喜！详情请咨询启辰专营店。

洛阳威佳启兴专营店 销售热线：0379-6069 1111 地址：九都东路名车苑路口向南200米

启辰 D50 高品质宽适轿车
启辰 R50 高品质灵动两厢车
启辰 R50X 跨界全能两厢车