

私家车“油改气”您动心了吗

新建加气站点、改装企业增多,相关手续简化等因素很诱人
但心动的时候,请注意修改车辆保险的保单



□记者 张喜逢 文/图

近日,洛阳晚报记者调查发现,私家车“油改气”的“窗户”已悄然打开:车用天然气供气站点日供气量已达10万立方米,能满足先期部分“油改气”车主的需求;质监部门为符合规定的“油改气”车辆发放车用气瓶使用登记证;车管部门简化了“油改气”车辆的年审手续……



天然气气瓶上应有国家规范标准及认可标志

1【昔日】私家车想“油改气”障碍多

昨日,洛阳晚报记者从市交警支队车管所、市质监等部门了解到,2010年前后,我市对私家车“油改气”的政策并未全面放开,主要原因有两个:一是市区车用天然气供气站点少,基本能满足出租车用气需求;二是当时私家车改装手续及年审“门槛”高,改装车年审要先恢复原貌。

“过去‘油改气’车辆年审主要对

出租车,年审时除了车主要提供相关资料,车辆还必须是在政府相关部门备案的改装车辆,否则不能进行年审。”市交警支队车管所车辆检测站相关负责人告诉洛阳晚报记者,当时,他们只能通过人工核对、检测、录入“油改气”车辆审验信息,手续繁杂且效率较低,不像现在有专门的录入平台。

2【今日】门槛降低、阻碍减少

“现在,‘油改气’私家车年审程序及收费标准跟正常车辆一样,只是车主要再提供质监部门发放的车用气瓶使用登记证,用来证明车辆是通过正规渠道改装,并接受了定期检测的。”车辆检测站相关负责人说,2011年后,改装后的私家车通过录入信息联网平台在车管部门备案,只要车辆手续完备,均可参加年审。

“因市区有多个车辆检测及登记站点,目前,我们暂无法通过信息系统对‘油改气’私家车数量进行全面统计,但今后,此类车辆势必增多。”车辆检测站相关负责人说。

洛阳新奥华油燃气有限公司车用燃气业务部负责人说,目前,我市有6个加气站点,日供气量在10万立方米左右,可有效缓解私家车改装后出现的加气难、排队长等问题。此外,8月中旬,汉宫路一加气站已获市城乡规划局批准,正在建设中。

3【解答】关于“油改气”的那些疑问

昨日,洛阳晚报记者请质监部门及相关企业负责人解答您对车辆“油改气”可能存在的疑问。

问题一:“油改气”技术原理是什么?改装费约为多少?

洛阳新奥华油燃气有限公司车辆安装厂负责人王攀:汽车“油改气”即在汽车内加装一套以天然气为燃料的装置,主要有天然气气瓶、减压阀、输气管道、控制元件等。车辆启动后,气瓶内高压天然气通过减压阀减压后进入气缸燃烧产生动力。正规改装点提供的相关配件属国标产品,符合质监部门质量要求,产品有相应证书。

改装费用因车型、安装燃气装置方式、气瓶大小、改装材料的不同,价格从4000元到上万元不等。目前,我市出租车改装费用多为4000元到6000元。

问题二:能省多少钱?

一些“油改气”出租车的司机:1立方米天然气为4.3元,1升93号汽油为7.6元左右。通常,汽车在市区每公里烧油花费在0.8元左右,烧气花费则在0.4元左右。出租车安装的气瓶型号多为“80号”“105号”,充满分别能跑约160公里、260公里,充气量为14立方米至17立方米。若车辆使用频繁,又多在市区行驶,每月烧气比烧油能省至少一半的钱。

问题三:天然气气瓶够安全吗?

市质监局特种设备科工程师刘汉邦:天然气气瓶属特种设备,除生产厂家必须获得国家相关部门批准资质外,气瓶的体积、材料、厚度等都要严格遵照国标。同时,气瓶在出厂前会经高温、抗压、防爆等多项检测,安全系数较高。

瓶体上有安全阀和防爆阀,安全阀的主要作用是在气体出现超过安全压力的情况下,阀门能自动释放气体。而一旦撞击力度超过瓶体设定力度,防爆阀会迅速打开让天

然气在短时间内自泄。另外,在一定压力、撞击力等因素的作用下,瓶体自身还具有“撕裂”功能,从而确保安全。

问题四:是否受车型等因素影响?

王攀:眼下,“油改气”技术比较成熟,除了较高档缸内直喷式汽车,市面多数燃油汽车都可改装。改装后的汽车能实现油料、天然气自由切换,不会出现燃料混烧情况。相比过去手动切换燃料,当下通过安装行车电脑还能实现自动切换,一种燃料用完后自动切换另一种燃料。

问题五:对车是否有损害?

王攀:天然气燃烧更充分,积碳也少,能减轻发动机的磨损,延长其寿命。美中不足的是,启动或爬长坡时,一些习惯驾驶燃油汽车的车主可能感到车的“劲儿小”。

问题六:要办理哪些手续?

刘汉邦:车主要在获得省质监部门颁发的特种行业许可证和具有车用压缩天然气气瓶安装资质的改装点进行改装。

经市锅炉压力容器检验所对气瓶各方面安全检测后,改装点才能为车主代办质监部门审核发放的车用气瓶使用登记证,车辆年审、加气须持此证。

气瓶实行定期强制检验制,车主要每2年到质监部门委托的检验企业,接受气瓶的安全检测、清洗、更换气瓶阀门,并在车用气瓶使用登记证上加盖审验公章。逾期未检车辆将无法年审,无法在加气点加气。另外,按照国家规定,无论报废改气车辆的气瓶是新是旧,在车辆达到报废标准时,气瓶将随车报废。

西工区某汽车改装厂改装技师:当下,不少改装厂为改装后的车辆提供免费检修保养等服务。车主可在一两个月后到改装厂对车辆进行检测,看设备运转是否正常或检查接头组件是否存在松动等情况。

招标公告

我公司有6万平方米以上土建工程,欢迎具有建筑工程二级资质以上的建筑企业参加投标。有意者请携带营业执照、资质证书(复印件加盖红章)到洛阳华阳广场国际大饭店二楼河南驰恒置业有限公司报名或领取招标文件。截止日期为9月30日。

联系电话:0379-65585888
15737995198(李先生)
15236194822(白小姐)

金水河国际旅游文化生态园工程指挥部