

车·服务

涡轮增压发动机：
我是爱干净的“运动健将”

□本刊记者 张小丽/文 韩霖/图

大家好,小“涡”我出现已有百年历史了,最早用于航空器上。因为高空中的空气稀薄,而我可以帮助克服这些不利影响,直到1938年我才被用在卡车上。从此之后,我的身影便出现在奔驰、萨博、沃尔沃、凯迪拉克等经典车型上。如今的我可是个大红人,没有带“T”的版本,新车型都不好意思跟车市的兄弟们打招呼。虽然我这“运动健将”备受青睐,但是网络上还流传着我的各种说法,说我娇贵难伺候,汽车兄弟搭上我,麻烦就来了,如停车后不能马上熄火、一定要加97号汽油、在拥堵的市区无用武之地、涡轮增压需要更清洁的工作环境等。这些说法可不全对,我在这里得为自己辩解。

说法一 停车后不能马上熄火

辩解:这得分情况。使用电子水泵的兄弟们,就没有这种顾虑。熄火后,汽车电脑会监测水温,由电子水泵进行冷却降温。使用机械水泵的兄弟们,可

要留点心,如果长时间跑高速,车主要在熄火前等待3至5分钟即可,怠速时间太长对我也有不利影响。一般情况下,涡轮的温度不会达到那么高。

说法二 一定要加97号汽油

辩解:想让马儿快快跑,就得给马吃好草。由于我的“挑食”,对燃油的辛烷值要求高,97号油当然好,但是具体情况要具体分析,车主们不妨看看汽车的使用手册吧,那上面有明确说明。用哪种油品合适,是由发动机压缩比决定的,而不是我来决定的。

说法三 在拥堵的市区无用武之地

辩解:我是个“运动健将”,跑高速自然是游刃有余,但这并不意味着我在城市里就不活跃。时下的诸多新车,在经过合理调校后,将我介入的时机提前,在城市道路上,我也可以一展风采。有些高端车,甚至在汽车启动时,就能让我介入工作。随着油门门的响应,我的工作强度逐渐加大,直至满负荷。

**说法四** 冬天起步前要长时间热车

辩解:天渐渐冷了,热车可不只是对我好,对自然吸气发动机也好。热车可以帮助汽车提前达到适宜的温度,从而提高燃油经济性。但长时间热车不可取,车主朋友可以在打着车后,用毛刷给前风挡玻璃清理一下,并检查一下车身有无异常情况,检查完毕之后,就可以开车上路了。如果是长时间停放,那就更要注意了。

我的小癖好

虽然我是个擅于奔跑的纯爷们儿,但我也有一些小癖好,需要主人细心

照顾。第一,我对环境要求比较高,我肺活量大,在我跑起来的时候,充足的空气很重要。主人要定期更换空气滤芯、汽油滤芯(一般为一年),从而有效地过滤空气中的杂质,让我神清气爽,健康康康。第二,主人需要用厂家指定的机油,因为质量较差的机油,低温流动性差,会让我的部件出现干磨的现象。第三,主人还要定时清洗油路,油是我的粮食,“食品安全”问题自然需要重视。

我是个爱干净的“运动健将”,在享受我带来的驾驶乐趣的同时,请爱护我吧!

(感谢宝马洛阳豫德宝店售后技术经理高瑞提供的技术支持)

汽车医院

以为是油箱漏油 其实是水管漏水

专家提醒:汽车漏油后,应第一时间停车熄火,远离车辆

□记者 许晓洁 文/图

近日,洛阳晚报车友俱乐部的周女士联系洛阳晚报记者,称她遇到了一件糗事,她把水管里漏出的水,当成了车上漏出的油,把自己吓得够呛。通过这件事周女士体会到,即使女司机也不能只是会开车,能够及时处理汽车出现的一些简单问题才是合格司机。



后备厢变成“水帘洞”



水管断了

1 事件回放:车上流下不明液体

15日上午,周女士开车在开元大道与王城大道交叉口附近,当她在等信号灯,旁边一辆车上下来一名男士,急促地敲打周女士的车窗,对她说:“车漏油了,不敢再开了。”

跟周女士同行的朋友赶紧下车查看情况,看到车后方的地上确实有一摊液体,并闻见了汽油味,于是赶紧把周女士叫下车检查。随后周女士来到车后,看到车上不断还在“漏油”,当时也吓坏了。

周女士的朋友摸了摸车上流下的液体,感觉不像油,倒像水。当周围等信号灯的车都开走后,汽油味似乎也淡了很多。

2 查清原因:雨刮器水管断裂

周女士把车开到修理厂,中鑫之宝洛阳店的机电工赵威胜检查了车上的液体,判断应该是车上的水管漏水了,他试着让周女士车的后雨刮器喷玻璃水,车辆后面几乎变成了水帘洞。赵威胜把后雨刮器的水管从后备厢盖的铁皮中抽出来,发现水管已经断了。

赵威胜说,后备厢盖的铁皮里“藏”着很多东西,后雨刮器的水管也在其中。车辆在日常使用中,后备厢盖经常开和关,里面的水管也会经常跟着动,时间长了就可能断裂。水管断裂后,玻璃水会顺着后备厢盖上的缝隙流出。

之后,赵威胜把断裂的水管重新接好,周女士的车恢复了正常。

3 答疑解惑:车辆漏油该如何处理

虽然经过检查,周女士的车并没有漏油,但汽车漏油该如何判断?车辆漏油后会有什么样的表现?遇到这种情况应该怎样处理呢?

宝马洛阳豫德宝店SA主管程龙说,车辆漏油一般可能发生在油箱或油管连接处。如果油箱漏油,一般是由车辆底盘受到撞击而引起的,在这种情况下,车上人员能够闻到汽油味;如果是油管漏油,那么车上的油压会发生变化,车辆会出现加速无力的问题。

正伟汽修展览路店经理张元兵说,如果发现车辆漏油,车友要赶紧停车熄火、关闭车上用电器,拿着灭火器下车,在联系救援的同时,要注意提示周围车辆、人员远离漏油车辆。