

车·服务

汽车医院

走在冰面上,汽车却被烧成了空架子

□记者 许晓洁 文/图

雨雪天气来袭,不少人走在路上都时不时低头看看脚下的情况,生怕一不小心摔了。对于驾驶员来说,低头可没用,做好行车前的检查工作,掌握驾驶技巧更加重要。《洛阳晚报》记者从汽修厂了解到,在雨雪天气里,轮胎的“健康”尤为重要,有的时候,问题轮胎甚至会导致汽车自燃。

1 轮胎起火,汽车被烧成了空架子

有一年,市民A先生刚买了新车,因为心疼妻子,他就让妻子开车去工作。那段时间刚下过雪,路面上还有冰,他的妻子把车开到冰面上,轮胎打滑,车动弹不得。

A先生的妻子驾驶经验不足,一看车走不了了,就使劲加油,结果导致一边轮胎空转,另一边轮胎一直在跟地面摩擦,轮胎摩擦起火,最后把整辆车引燃,汽车被烧成了空架子。万幸的是,A先生的妻子没有受伤。

正伟汽修展览路店经理张元兵说,冬季,因为轮胎在冰面上打滑,汽车动弹不得的例子很常见,遇到这种情况,车友最好下车查看路面情况,看看能不能通过在冰上垫东西或把车轮附近的冰铲起来以解决问题。像A先生的妻子那样,一味地给汽车加油反倒做了无用功,还增加了危险。

2 汽车上的“刀子”把轮胎割破

很多车友都认为轮胎是一种挺皮实的配件,平时无须对它关注太多,可是,B先生就是因为对轮胎的疏忽,而导致轮胎被汽车上的“刀子”割破。

有一年下雪,B先生经常开车到处跑,突然有一天,他发现一个前轮被割破了,B先生觉得很奇怪,因为他“平时也没跟别人有什么仇什么怨”。B先生将车送到汽修厂检查,工作人员发现,B先生的爱车轮胎不是被人为割破,而是被轮拱护板上“挂”着的冰溜割破的。

东风悦达·起亚售后技术主管杜玉川说,汽车在雨雪天气里行驶时,轮胎可能把水甩到轮拱护板上,轮拱护板上的水,在夜里就容易形成冰溜。汽车在行驶中,当轮胎转到某一角度时,垂下来的冰溜就可能把轮胎割破。杜玉川提醒,雨雪天,车友在行车前,最好检查一下轮胎以及轮拱护板等零部件。

这个位置会结冰溜



□记者 韩霖

前些日子,《聊聊爱车名字的由来》一文刊登后(详见2014年12月17日D04版),引起了QQ车友群和微信群车友们的热议。大家认为,这样的文章有意思,还“涨姿势”,在朋友面前聊车也可以秀一秀了。不少网友也提出疑问:“车名字知道了,可后面字母啥意思呢?”这不,本期咱就来聊聊车名后面的字母。

TSI TFSI VVT CVVT AWD 4WD
读懂汽车尾标的意思

发动机篇

给力的TSI

TSI是Twincharger Fuel Stratified Injection或Turbo Fuel Stratified Injection的简写,它是涡轮或机械增压分层喷射技术,通过涡轮介入增大发动机进气量,从而提高发动机功率和扭矩,为车辆提供强劲的动力和推背感。

细心的车友会发现,同样的TSI标志,颜色却不同,有些车是红色标志,有些则是白色。一般来说,配置较高、排量较大的车型一般会使用红色标志,配置稍低、排量小的车型则用白色。

和一般发动机相比,搭载了TSI发动机的车型在保养方面要稍贵一些。另外,在车辆启动后,也要注意热车,尤其是在气温较低的秋冬季节。

奥迪专用的TFSI

FSI是大众的汽油缸内直喷技术,FSI可将燃油直接喷入燃烧室,减少了发动机的热损失,从而增大了输出功率并降低了燃油消耗,对于增强燃油经济性有帮助。TFSI就是带涡轮增压(T)的FSI发动机,简称TFSI,一般奥迪系列车型会这么称呼,大众其他系列车型直喷且带增压的发动机简称为FSI。

多变的VVT、CVVT系列

这个系列包括VVT、CVVT、VVT-i、i-VTEC等,它是发动机的另一项技术——可变气门正时技术的缩写。它能根据发动机的即时运转情况,对进气量进行调整,“让发动机呼吸更顺畅”,该技术既能保证低速大扭矩,又能获得高速高功率,对引擎而言是一个极大的突破。

如今,这项技术被广泛采用。

驱动篇

AWD、4WD系列:四轮同步的力量

作为产品,核心竞争力是它最大的卖点,商家自然要格外突出,和上面的发动机技术一样,有些车辆将先进的驱动技术作为车名中的字母后缀,其中最常见的是非AWD、4WD莫属了。

4WD是四轮驱动系统的缩写,有些车型会用4×4表示。我们可以用一个形象的比喻来形容两轮前驱、两轮后驱以及四轮驱动:两轮前驱如同两匹马拉车,两轮后驱则是两匹马推车,四轮则是两者相加。4WD优点显而易见,动力、转向力及稳定性更强,应对复杂路况游刃有余,这也让它成为SUV、越野的代名词。

AWD则是全时四驱系统,顾名思义就是车辆在任何时刻都是四轮驱动模式。和适时四驱相比,全时四驱更利于日常驾驶的平稳。

对于热爱自驾、越野的朋友来说,四驱是车辆越野能力的重要指标,但不是唯一指标。车辆离地间隙、发动机最大扭矩等都决定了车辆的越野能力。因此,这里也提醒车友,要合理选择,谨慎购车。

(本文图片均为网络图片)



大众迈腾的尾标



奥迪A4L的尾标



现代悦动的尾标



斯巴鲁森林人的尾标

