# 安全气囊—— "沉默的保镖"不可忽视

安全气囊是在车辆发生撞击时自动弹出以保护人身安全的一个装置,被称为"沉默的保镖"。近日,车友张女士突然发现自己开车三年以来还不知道这一装置在哪儿呢。

张女士说,她朋友前两天在 开车时发生了碰撞,可安全气囊 只弹出了一个,幸好没有伤到 人。安全气囊也会出现故障?它 到底在哪个位置?座套会不会影响它弹出?平时需要检查吗?张 女士抛出了一系列关于安全气囊 的问题。

对此,笔者随机咨询了几位 车主,大多数车主都表示知道安 全气囊在哪个位置,也知道它发 生故障的时候有指示灯提示。但 有个别车主和张女士一样,根本 就不知道安全气囊在哪个位置。 已有十年驾龄的车主刘先生说: "每个开车的都希望一辈子都不 用安全气囊,但是它的相关知识 还是要了解的。"

笔者采访后得知,其实,安全 气囊也要定期检查,它的指示灯 也会发出故障信号。

#### 存在故障隐患须检查

安全气囊发出故障信号后该怎么办呢?平顶山进口大众中豫4S店销售经理王亮说,在车辆启动自检后,如果安全气囊的指示灯还一直亮着,就应该去检查一下是否存在故障。如果没有发生撞击,因为一些其他的因素诱导造成气囊突然炸开,也具有一定的危险性。他说,气囊的弹出速度大概是每秒250公里,如果击中人体,会造成不小的伤害。

王亮介绍说,除了主、副驾驶位正面的气囊外,不少车型还有右气囊、侧气囊、侧气帘、头部气囊、膝部气囊等,分别可以给车内人员带来不同的保护作用。一般车上安全气囊的位置都印有明显

的AIR BAG 字科

一般情况下,传感器系统没有提示安全气囊故障的,不需要额外进行检查。如果车龄超过3年,安全气囊处于休眠状态,没有发生过碰撞事故而弹出过,就需要进行一些必要的检测,比如传感器的检测等。如果传感器系统有故障,车辆发生轻微碰撞,安全气囊就可能弹出,一旦弹开就需要更换。

#### 日常用车 不可忽略安全气囊

对于安全气囊,车主在日常 用车中有没有什么需要注意的 呢?

王亮提醒说,对于安全气囊, 日常用车过程中需要注意几点。 一是有气囊的位置不要放杂物。 有的车主会把摆件放在副驾驶工 作台上,而那里也是安全气囊的 位置。一旦发生碰撞,气囊在弹 出时会把这些摆件弹起,可能会 对人体造成严重伤害。

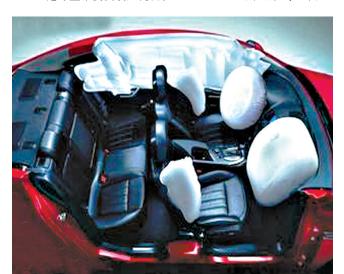
二是尽量不要安装座椅套。

有些车在主、副驾驶位两侧有侧 气囊,这个是在座椅上安装的。 原厂的座椅在气囊位置的缝线都 是经过特殊处理的,安装了座椅 套,就可能影响气囊的正常弹 出。如果一定要用座椅套,应使 用正规厂家生产的和车型相配套 的产品。

三是在行车时一定要系好安全带。安全气囊需要配合安全带使用。如果不系安全带,在发生碰撞时,人会根据惯性向前冲,安全气囊弹出则会从正面冲向人体,容易造成二次伤害。

还有一点需要注意的是,副驾驶位最好不要坐小孩或老人,因为安全气囊弹出后,冲击力很大,而这类人群的耐受力差,尤其是老人,在被安全气囊击中后很容易造成骨折。也正因为如此,现在有些车型在副驾驶位置的安全气囊上配备了气囊锁,可以单独把副驾驶的气囊给锁上,因为有时候未必气囊弹开了就更安全。

(郭晓芬 葛生华)





### 启动车辆别着急

## 自检很重要

启动车辆、点火,看起来是件很简单的事情。然而,近日本刊微车友群里(QQ群:197151825)却围绕这一看似简单的事情展开了一场争论。

刚拿到驾驶证的车友小高 说:"为什么启动车辆要先通电源 数秒后再打火?太多余了吧?"

"那是为了让车完成自检,对 车好。"车友王先生说。

"我开车六年了,一直都是一步打火,自检没有必要吧。如果车真有什么问题,开一会儿不就知道了吗。"车友辛先生说。

车友赵先生说:"一些技术老练的司机驾车时能听出车的部分故障,但为了保险起见还是应该先让车辆进行自检,然后再打火。尤其是新手,一定要一步一步来。"

那么,车辆自检有什么好处

呢? 东风雪铁龙平顶山 大鑫 4S 店服务部

该先让车辆进行自检,自检就是 钥匙插进去后达到通电,让行车 电脑对安全气囊、刹车系统、ABS 的电控传感器、油液、电瓶等和电 气化监测有关的设备进行自我检 查,检测后若全部正常,相对应的 指示灯会熄灭;如果有指示灯亮, 就表明可能存在一些故障。如果 是无钥匙启动,上车后需要先轻 轻按一下开关,接通电源,再按第 二下,仪表盘灯亮起五六秒后再 启动汽车。他还提到,如果车辆 启动后故障指示灯没有熄灭,也 需要及时检查。

马建斌说,其实,自检就是告诉车主,车辆处于一个什么样的状态。自检是自动完成的,大概需要3到5秒钟。如果直接打火,省掉自检的步骤,一些潜在的安全隐患就可能察觉不到。比如万一刹车系统有故障,车主在行驶

的时候又感觉不到,路 上是相当危险的。

马建斌说: "在启动车辆车让检,前, 最行自自检验的 以的自然。" "在是最好的。"

(郭晓芬 葛生华)

