

车·关注

生活不是演戏 安全永远第一

图解改装车的安全隐患

□记者 韩霖

8月11日,央视新闻频道播出了一段关于“原厂改装车10月将有合法身份”的新闻。据报道,消费者在10月以后购买经过厂家检验合格的原厂改装车时,无须提供改装证明直接可以上牌,而其余改装车手续也将变得更简单。新闻一发布,不少汽车改装发烧友就开始热议,称这个利好消息将促进改装车行业的发展。利好也好,热议也罢,改装的前提无疑安全。如今,年轻车友对爱车进行改装的并非少数,其中不少改装都存在较大的安全隐患,究竟有哪些安全隐患,请看图解。

常见改装:改为赛车

方向盘

安全隐患:方向盘过于灵敏,在行驶时操作稍有不妥,便可能因失控导致事故。在高速行驶或遭遇紧急情况时,驾驶员可能出现用力过猛而转向过度,从而导致翻车事故。而时下的改装手法大部分是将原车方向盘中的安全气囊取出,这也极大影响了行车安全性。

常见改装:加装

车顶行李架

安全隐患:此类改装多出现在SUV车型中,通过加装车顶行李架让整车看起来更加动感。根据固定方式不同,行李架的改装主要分为两类:一是用双面贴固定;二是在车顶钻洞,用螺栓固定。前者对车身伤害较小,但存在后期清除困难的问题。后者如果安装不当,可能造成车顶漏水的现象。

车顶行李架

排气管

常见改装:

改成直排管

安全隐患:

由于将排气管中的过滤层去除,车辆的尾气排放会超标,同时噪音污染严重。

悬挂

常见改装:改低悬挂

安全隐患:过度的改低悬挂固然可以增加车辆的流线型,但也降低了车辆的通过性,复杂的路面自然不用多说,哪怕高速通过平坦的路面也极易发生意外。

发动机

常见改装:增加涡轮增压装置、刷新发动机程序

安全隐患:前者未经专业的安全测试,与车辆其他系统的整体匹配性较差,易发生故障。由于专业性很强,费用较高,这种改装手法在我市并不常见。而后者通过刷新发动机的程序,达到提高发动机动力输出进而提高驾驶激烈度的效果,这类改装不仅会出现第一类中的匹配性隐患,还降低了车辆的稳定性和舒适性,从而增加了驾驶风险。

外包围

常见改装:加大外包围

安全隐患:和轮胎、轮毂、车灯一样,改装外包围是常见的车辆改装之一。加装后能让车辆更显运动时尚,但和降低悬挂一样,它也减小了车辆的离地间隙,降低了车辆的通过性。一味加大外包围,也会增加驾驶风险。

轮胎和轮毂

常见改装:贴膜、喷漆、改大尺寸

安全隐患:一般来说,贴膜、喷漆只是改变了轮毂外观颜色,对行车安全造成的影响并不大。而改大轮胎、轮毂尺寸则不然。为了保证车辆自身安全性和稳定性,车辆的轮毂大小和车辆的整个制动系统都是相匹配的。一味加大加宽轮毂,会使其与车辆制动系统不匹配,犹如“小脚穿大鞋”,给车辆行驶带来很大的安全隐患。

车灯

常见改装:远光灯改为氙气大灯

安全隐患:在实际改装中,考虑到价格因素,不少车主都选择相对便宜的国产氙气大灯。由于灯泡与原车灯泡存在大小、尺寸上的差异,因此在打开后会出现发光点偏离、散光等现象,进而达不到远光灯的照射效果。另外,氙气大灯的色温偏高,光强较大,在黑夜使用时很容易让对面车辆驾驶员“睁不开眼”,在雨夜里也会造成驾驶员视线模糊。

改装虽易 安全不易

据了解,追求时尚个性、喜欢刺激的20岁至30岁年轻车友是改装车的主要消费人群,改装爱车也是他们朋友圈里的热点话题。

“车辆改装后外观会更显时尚、个性,而且性能也更出色,和朋友们一起出去玩也更有面子。”虽然知道改装车辆不安全,但车友小海依然坚持。

“我们在改装时也会告诉车主,哪些可以改,哪些不能改,对于一些较敏感的部件我们一般都很慎重,但车主都会坚持自己的观点。”一名不愿透露姓名的汽车改装店工作人员说。

“近些年,《速度与激情》《死亡飞车》等一系列以改装车为主题的电影相继热播,也带动了改装车市场的火热。电影中一些精彩的飙车片段,很容易让年轻人热血沸腾,我接触过不少为此来改装车辆的年轻车主。”该工作人员说。

人生不是演戏,不能重来,也没有不死的英雄,安全永远是第一位的,这里也提醒广大车友朋友,车辆改装一定要慎重,在追逐速度和刺激之前,多考虑家人和朋友。改装虽易,安全不易,且行且珍惜。

小改就要千元
大改动辄上万元

记者在走访中了解到,汽车改装价格不菲。无论是常见的加装外包围、改装轮毂和灯光,还是更专业的改装方向盘、悬挂以及刷新发动机程序,都需要投入不小的财力。

以科鲁兹为例,加装一个中等价位的运动外包围需要2000元至3000元,一套灯光大概在5000元,改装一套轮毂加轮胎则要8000元以上。而刷新发动机程序,由于专业性较强,费用在1万元以上。

“由于费用较高,不少车友都不会一次改完,通常都是这个月改个包围,下个月加个轮毂。”从事汽车改装的小乐说。

据了解,一些小改可以到车管所进行备案,但一些大改,尤其是“暴改”(对车辆进行从内到外的整体改装)通常都会被车管部门要求恢复原状。

绘制 赵韵