



无级变速箱
(资料图片)

AT、MT、CVT…… 哪款是你的“菜”

(上接D06版)

3 有优点也有缺点

存在就是合理的,上面提到的变速箱可以同时存在,就说明它们有各自的优点,也有各自的缺点。

手动变速箱

时至今日,虽然自动变速箱的“疆土”不断扩大,但是仍有不少热爱驾驶的人选择手动变速箱。

手动变速箱的英文简称是“MT”。郭晨龙介绍,它的优点是结构简单、性能可靠、制造和维护成本低,且传动效率高、省油,能够给驾驶者带来更多驾驶乐趣,当然它也有缺点,那就是操作比较复杂。

手自一体变速箱

再来说说手自一体变速箱,一般我们将其称为“AT”,在说起它时,大家应该会想起一种跟它名称相似的变速箱,叫“AMT”。我们可以把它理解为半自动变速箱,因为AMT实际上采用的是手动变速箱的结构,但只能够完成自动换

挡而已,由于它的缺点比较明显,如燃油经济性差、顿挫感明显,因此现在用这种变速箱的车型非常少。奔驰洛阳庞大乐业店销售顾问蔡超介绍,与AMT相比,AT智能了许多,它是现在应用较广泛的变速箱,常见的有5AT、6AT、8AT,目前9AT已经出现。

“好比楼梯的台阶越密,人上楼梯越省劲,从理论上说,AT的挡位越多,汽车换挡越平稳、越省油。然而这并不是绝对的,还要看发动机与变速箱的匹配情况,此外,挡位太多的AT变速箱,并不是所有人都用得上。”蔡超说。

双离合变速箱

“双离合变速箱如今名气很大。”郭晨龙介绍,保时捷的PDK变速箱、福特的POWER SHIFT变速箱等都是双离合结构的,奔驰和宝马的一些高端车上也采用了双离合变速箱。

郭晨龙说,双离合变速箱可以被简

单地理解为,两个离合器对应不同的挡位。当车辆挂入一个挡位时,另一个离合器及对应的挡位已经进入预备状态,只要当前挡位分离就可以立刻进入下一个挡位,因此在理论上双离合变速箱的换挡速度比一般的自动变速箱快,换挡时动力损失少、顿挫感弱,能够较充分地利用发动机的动力,燃油经济性好,不过它对变速箱材质和组装工艺要求很高,怕高温、怕潮湿,稳定性有待增强。

CVT无级变速箱

“如果说手自一体变速箱和双离合变速箱像上下阶梯那样换挡,那CVT无级变速箱就像上下坡一样换挡。”蔡超说,它没有明确的挡位,给油越多,搭载这种变速箱的车跑得越快,因此不会有什么顿挫感,平顺性很好,燃油经济性不错。可它也有缺点,CVT无级变速箱一般不太适用于大排量的汽车,有些驾驶者觉得它无法带来刺激的驾驶感受。

4 驾驶自动挡汽车 要注意的问题

郭晨龙表示,驾驶自动挡汽车需要注意以下问题。

等红灯时间超过10秒,一些驾驶者却不把挡位换到驻车挡或空挡,而是踩着刹车,此时,挡位就会和刹车一直“较劲”,这样做爱车会“受伤”。

有些人喜欢挂空挡长时间溜车,此时变速箱内缺乏润滑、降温的措施,对变速箱造成的冲击相当大。

一些驾驶员看到绿灯亮起时,马上挂挡、松刹车、踩油门,在齿轮没有咬合到位的情况下这样做会对变速箱造成冲击,应该在绿灯将要亮起时,先挂挡,两三秒后当听到车辆发出细微的咔嚓声后(这代表齿轮咬合到位),再松刹车、踩油门。



广汽传祺
中国梦·世界车

让手机执掌你的座驾

智慧传祺开创手机控车时代

天猫 Tmall.com

广汽传祺天猫官方旗舰店
<http://trumpchi.tmall.com>

我已经提前用手机帮你把
空调打开了





传祺 GA3
智慧传祺

你的车况我已用手机远程
check过了



七万级潮流中级车
日供3.3元“贷”回家

梦想科技
DREAMTEC

- 保时捷底盘调校
- 五连杆后独立悬挂
- 美国天合TRW新一代EPS电动助力转向系统
- 爱信超平顺自动变速箱



全新BOSCH ESP 9.1

全车系环保低VOC+六安全气囊

传祺 GA3
新潮流梦想中级车

传祺 只造五星车

十分服务
三年/十万公里质保

智慧传祺
T-BOX

广汽传祺晨龙店 地址:洛阳市龙门大道林安汽车城北200米路西 电话:0379-65267888 广汽传祺永琪店 地址:洛阳市九都东路名车苑汽车广场东区116号 电话:0379-65111115

广州汽车集团乘用车有限公司 地址:广州市番禺区金山大道东路633号 邮编:511434 客服热线:400-813-6666 <http://www.gacmotor.com>

传祺 GA3 / 传祺 GS5 / 传祺 GA5