

安全行车

# 汽车为啥会跑偏

汽车跑偏是汽车直线行驶在平坦的道路上的过程中,自行向一侧方向偏向,导致汽车出现前后轴中心的连线与行驶轨迹的中心线不一致的行驶现象。如果感觉到方向盘有明显的拽手的感觉就是跑偏。

## 车轮胎压

当两侧轮胎的胎压相差较大时,车辆就极易发生跑偏现象。其实这个不难理解,在正常路面上行驶,当两侧轮胎的胎压相差较大时,它们接触地面的面积也是不同的,气压更低的轮胎摩擦力更大,所以在这种情况下,车辆会向出现低胎压轮胎的一侧跑偏。所以,当发现车辆有跑偏现象时,可以先检查一下两侧的胎压是否正常。

## 刹车系统

当车轮两侧的刹车力度不一样时,刹车时车辆就会立刻发生跑偏现象。因为车辆在刹车时,两侧刹车力度不同,一侧的车轮刹车力度大于或小于另一侧的车轮刹车力度,就会产生“差速”(两侧轮胎转动速度不同),发生车体偏向转动轮更慢的一



资料图片

侧。当汽车刹车时发现跑偏更严重时,应该立刻去检查刹车系统,一般都是由于刹车泵出现问题,刹车片不能正常回位导致跑偏。

## 四轮定位

对于行驶一段时间的车辆来说,四轮定位数据的变化也会导致出现跑偏现象。特别是经常走坑洼路面的车辆,四轮定位的参数更容易发生变化,这个时候去正规的维修店做四轮定位即可。注意,一定要去正规有保证的维修店做四轮定位,如果四轮定位做得不好,那么,对车辆的影响还是很大的。

## 车身配重

这个是最容易解决的。当车辆内放的物体较多,两侧的重量不平衡时,车辆也会出现跑偏现象。这里说的主要是经常拉重物的货车,特别要注意货物左右摆放均匀。如果重物经常靠一侧摆放,即使当时没有发生跑偏,经常左右摆放不均匀可能会导致轮胎左右磨损不均匀,久而久之也会因为轮胎摩擦力不对称造成跑偏。

## 悬挂系统

悬挂的变形、松散,也会导致车辆发生跑偏现象。这可能是由于日常行驶造成的磨损和老化,如果是下摆臂等部件出现了变化或者是间隙过大,调整或者更换零件就可以解决了。

## 车体车架

车架在受到严重的撞击后发生跑偏,这就麻烦了。因为发生事故造成的车体变形、车架受损等问题造成的跑偏,需要大面积更换零件甚至要进行车架校正才能完全恢复。 晚综

汽车课堂

## 夏天汽车保养窍门

### 冷却系的使用与保养

注意检查冷却系的密封情况、风扇皮带的松紧度、节温器的灵敏度和冷却水温度情况等,并注意有充足的冷却水;清除冷却系包括散热器、水套内黏附的水垢。因为水垢导热性能差,会严重影响散热。

### 换用高黏度牌号的润滑油

变速器和差速器应换用夏季厚质齿轮油;轮毂轴承换用滴点较高的润滑脂,并按规定周期进行检查与维护;制动液在高温下可能产生气阻,应采用沸点高的制动液。(不低于115℃~120℃)。

### 调整化油器

适当降低浮子室油面高度,减少主喷管与阀的出油量,适当地推迟点火提前角。

### 充电系的调整与保养

夏季行车,蓄电池会出现过充现

象,电解液蒸发快,极板易损坏,因此,需经常检查蓄电池的液面高度和电解液比重(电解液比重比冬季应小些),经常向蓄电池加注蒸馏水;要保持加注口盖上通气孔通畅无阻塞,否则会发生蓄电池内部气压增大而使壳体炸裂;还应适当调整发电机调节器,减少发电机的充电电流。

### 防止爆裂

应根据发动机压缩比选用相应辛烷值的汽油,如汽油牌号低于要求牌号时,可安装爆震限制器;要保持发动机以正常的工作温度;适当推迟点火提前角和加浓混合气。

### 防止供油系气阻

夏季供油系的气阻现象是由于供油系受热后,汽油中的部分轻馏分挥发变成气体,存在于汽油管路及汽油泵中,增加了汽油流动阻力。加之夏季较高的气温影响,极易造成发动机供油不足甚至中断,使汽车不能行驶或难于起动。防止

气阻的具体措施有:行车中发生了气阻,可用湿布使汽油泵冷却或将汽车开到阴凉处,降温排除;改变膜片式汽油泵的安装位置,由原来靠近排气管后侧处,移到排气管前边通风良好处,并在汽油泵与排气管之间加装一块隔热板;可在汽油泵进、出油阀上各加装一个旧单向油阀弹簧,用以提高汽油泵的抗气阻能力;设法改进或选用新型汽油泵,可防止气阻产生。

据新华网



资料图片

## 高温天哪些物品不宜放车内

- 1.在前挡风玻璃下面不能放置水瓶、老花镜、放大镜和玻璃瓶等物,由于曲面折射阳光,会在一定的位置聚焦,局部高温,易造成起火燃烧。
- 2.电池类物品,包括手机、充电宝、电动玩具等。由于夏季车内温度能达到六七十摄氏度,前挡风阳光直射位置的温度会跟高,蓄电池在高温下容易发生爆炸。

- 3.打火机,里面装的是液态烃,在车内高温的环境下容易着火爆炸。有抽烟习惯的人士,下车前要仔细检查。
- 4.带压力容器类,防晒喷雾、防蚊虫喷雾等带有压力的喷剂装置,内部均充装有气体,在高温下气体体积膨胀,瓶身受到的压力增加,容易引发泄漏甚至爆炸。
- 5.碳酸类饮料,这类饮料中含

- 有大量二氧化碳,二氧化碳受热会析出,导致瓶内压力更高,引起爆炸。
- 6.药品。很多司机喜欢将一些常用药放在车内,但药物本身含有复杂的化学成分,在高温下某些物质比较不稳定,很可能使药性减弱或发生其他变化,失去其药用价值。

据人民网

## 买车用车遇烦恼 我们帮你维权

本报“汽车帮帮帮”维权栏目已开通,你在买车时遇到合同不规范、拒退订金、未按时交付车辆合格证、售后服务不到位等问题;用车后发现车窗渗水、中控异响、车内异味过大等,想维权时,却发现异常困难,请第一时间联系我们。经过核实后,我们将会为车主维权。请扫描右边二维码,添加微信号,成为好友后,可发送相关内容。

为了保障你的合法权益,也便于我们尽快核实处理,请如实提交投诉信息。

联系电话: 13461554777

联系人: 王先



## 快来分享你和爱车的故事

“我和爱车的故事”征集活动已启动。你可扫描上面二维码添加微信,将故事内容、和爱车的合影、本人姓名和联系方式等内容发送至微信号或拨打电话13461554777。工作人员会挑选精彩、有意义的故事,在每周二的《漯河晚报》上发表,让更多人读到你的故事,分享你的幸福。

汽车资讯

## 6月20日起 汽车可以不贴年检标

推行机动车检验标志电子化,是公安交管部门通过全国统一的互联网交通安全综合服务平台、“交管12123”手机APP发放检验标志电子凭证,为机动车所有人、驾驶人以及相关行业和管理部门提供电子证照服务。

自6月20日起,包括河南在内的15个省份将推广机动车检验标志电子化,从此广大车友不用再去打印纸质证明凭证,省去了粘贴和去除检验标志的麻烦,可以直接通过手机等方式出示使用,更加方便。 据大豫网



用车宝典

## 开车省油小妙招

- 1.常清理车内无用物品,减轻爱车重量。
- 2.检查胎压,胎压不足时,油耗增加非常明显,至少会比日常驾驶增加20%以上。
- 3.长时间怠速不如直接熄火,特别是夏季开着空调怠速,对车辆发动机伤害极大。
- 4.控制刹车来省油,俗话说:“刹车踩得多,等于油往地上泼。”有经验的老司机会用油门来降速,能用松油门降速就不用刹车。

晚综