



# 教您几招轻松解决车身抖动

车身抖动是由什么问题引起的呢?普通车主该如何判断和解决?车身抖动小隐患透露大问题。

## 行驶时车身抖动

如果在行车过程中,发现车身有轻微的抖动或偏移,一般是轮胎引起的故障。首先可能是轮胎平衡状况不佳,需要车主尽快去做一个四轮定位和动平衡,如果车辆不跑偏做一下轮胎动平衡即可。

另一种状况则较为严重,可能是因为钢圈变形所致,这就需要车主去专业的维修店检查。这种状况一般发生在使用年限较长的车辆身上。一般汽车更换新轮胎、新钢圈时都要做一次轮胎平衡,否则配重不平时方向盘就容易发生抖动的现象。车身抖动对行车舒适感和操控判断都会有所影响。

第三种情况是因为传动轴变形不平衡引起,一般这种情况出现在底盘碰撞过的车比较多。

## 怠速时车身抖动

怠速车身抖动是很多车主常遇到的状况。如果车主在启动车辆或将车辆停驶未关闭发动机情况下,如果发现车身抖动明显,那么可能意味着车辆存在下面三种状况:

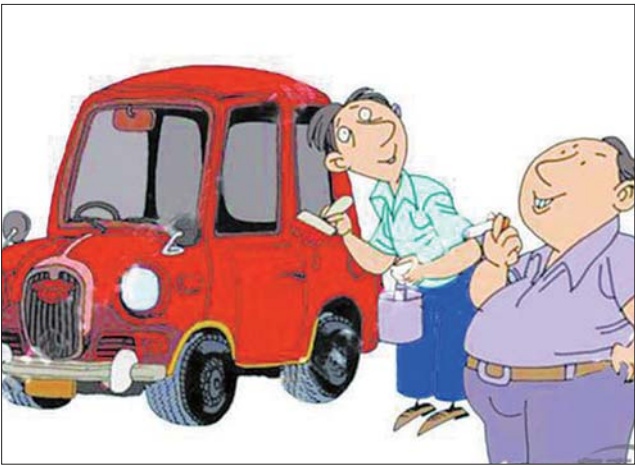
### 1. 油压不稳

如果已经清理过发动机积碳、洗过节气门、换过油垫以及火花塞等,仍然发现怠速时车身抖动,建议您到 4S 店检查燃油供油压力以及进气压力传感器等是否正常,如果油泵供油压力不正常或进气压力传感器数值错误和工作不良都会引发车身抖动。

**解决办法:**检查油压,必要时更换部件。

### 2. 发动机部件老化

汽车抖动还与引擎脚老化有关。引擎脚其实是发动机的避震



系统,引擎脚负责吸收发动机在运转时候的细微抖动,如果引擎脚出现问题,这些震动就会传到方向盘、驾驶室内,造成怠速时发生抖动。

**解决办法:**更换部件

### 3. 发动机积碳严重

造成汽车抖动最常见的原因就是节气门过脏或喷油嘴积炭过多。

当发动机内部的积碳过多时,冷启动喷油头喷出的汽油会被积碳大量吸收,导致冷启动的

混合气过稀,使得启动困难,这种状况下,只有等到积碳吸收的汽油饱和,才容易着车,着车后吸附在积碳上的汽油又会被发动机的真空吸力吸入汽缸内燃烧,又使混合气变浓,发动机的可燃混合气时稀时浓,造成冷启动后怠速抖动。

气温越低,冷启动所需要的油量越大,积碳的存在就越会影响冷启动的顺利与否。

**解决办法:**清洗油路,检查怠速马达是否有积碳应该清洗。

## 汽车知识一箩筐

### 天窗保养 DIY

天窗的保养工作我们完全可以自行完成。在日常使用中我们需要留意以下几点:

1. 对于电动天窗来说,在颠簸的道路中最好不要完全打开天窗,否则会因天窗与滑轨之间的振动太大而引起相关部件的变形,甚至会损坏到电机。

2. 注意天窗的防水性。天窗的密封是橡胶密封圈密封,在使用过程中要注意密封圈的防尘,尤其是在冬季或者经历过远途之后,一定要经常用除尘掸进行清洁。另外一定要注意不能再天窗有冰冻的情况下强行开启天窗,这样会损坏到天窗的电机。在风沙较大的季节,需每隔两个月用是海绵清洁密封圈。

3. 车辆在准备长期停放前需用滑石粉彻底清洁一次天窗轨道,避免时间过长造成密封圈在空气中发生化学反应而造成老化的显现。

4. 在洗车的过程中,避免用高压水枪将水柱直接对准密封圈。这样不仅容易是密封圈在高压水柱的压力下变形而是车内进水,也会在极大程度上损坏密封圈。

## 持续开展线路带电作业

2013 年国网山东莱西市供电公司坚持不停电作业理念,持续开展带电作业,减少电能损耗和停电时间,确保居民可靠供电,赢得积极的社会效益和经济效益。(赵秀海)

## 多措并举打响应急战

连日来,公司结合企业安全工作部署和迎峰度夏工作要求,积极开展电网迎峰度夏、防汛、消防等方面的应急演练,提升供电员工应对突发事件的应急处置能力。(赵秀海)

## 节能办公你我有责

7 月 8 日,时隔国家电网山东莱西市供电公司进行节能办公倡议已经有一段时间了,广大员工们已经养成了一个良好的节能意识,用实际行动,争做节能减排的传播者、实践者和推动者。(戴书展)



BUICK  
心静 思远 意行千里

# 不喧哗 自有声

## 全新君越全系上市



扫二维码关注日照鸿发别克官方微信了解更多购车信息

日照鸿发汽车销售服务有限公司 日照4S店地址:日照奎山汽车城204国道西 销售热线:0633-3933777 莒县4S店地址:莒县日照西路2号 销售热线:0633-3951777

别克 来自上海通用汽车 800-820-2020或021-5055-4580 www.buick.com.cn