

# 汽车抖动两大原因 检查进气系统或节气门



读者莫先生问：汽车是去年九月才购买的，现在也才开了10000多公里，近期发现早上发动时车身抖动得很明显，而且在行驶时也有抖动的现象，请问这是什么原因？

专家回复：出现这种状况，一般有两个原因，一是进气系统积碳，也就是在气门座附近及怠速马达周围存在着大量胶质积碳，造成混合气过浓和过稀。将会形成怠速抖动现象，此种故障在冷车启动时比较明显。

二是节气门过脏，因为在节气门阀片周围存有胶质积炭或污垢过多，空气通道截面将发生变化，使控制单元无法精确控制怠速进气量，造成混合气过浓或过稀。

冷车难启动是什么原因？

读者陆小姐问：近期发现自己的车在早上比较难启动，请问这是什么原因？

专家回复：早上冷车不易启动的现象涉及到多方面的原因，比如节气门、怠速阀等进

气系统的积碳过多、燃油压力过低以及喷油嘴的喷油雾化状况不良、点火系统的工作性能不良等，主要是与火花塞、高压线以及点火线圈的工作性能有直接的关系。

再有就是如果怠速控制阀自身工作性能不良以及相关传感器的工作性能不良也会导致冷车不易启动的现象，比如水温传感器、空气流量计或者歧管压力传感器等。

怎样才能降低轮胎噪声？

读者陈先生问：汽车在跑高速时，轮胎噪声有点大，请问要如何才能降低轮胎噪声？

专家回复：如果想要得到一个很安静的车内环境，需要对全车进行隔音处理，包括车门、地胶下面、防火墙等。

其次就是更换高品质的静音轮胎，这个改动的费用比较大，不会影响车辆质保，因为不会涉及到原车配件的改动。

(史东方)

# 广告