

# 燃气为什么比燃油排量大 - 同样体积天然气和汽油谁的能量大-股识吧

## 一、天然气汽车耗气大是什么原因

CNG汽车燃耗与所选用的车型、车况及改装技术水平有关。

在保证没有漏气损失的情况下，使用天然气时，燃耗过多是与CNG减压器的安装和调整不当有关。

减压阀安装时要求其膜片平面垂直于地面，否则因膜片自身的重力使三级减压阀阀口开度变大或变小而影响其燃耗；

减压阀的调整不当使混合气过浓或过稀，混合气过浓会使燃烧不完全，混合气过稀会使燃烧过程的着火期延长。

而混合气浓度与发动机排放的CO含量成正比，因此测定排气污染中CO的浓度可以为判断燃耗的经济性提供依据。

1、发动机正常工作需要的温度是800C至900C，而冬天，不少车主在发动机没有达到工作温度时就开车，天然气得不到充分燃烧，就容易形成积炭，也会造成油耗偏高。

2、怠速热车，因为发动机的温度不到正常工作温度时，发动机会增加喷气量，改变点火提前角来保持温度。

3、进气道的积碳、污垢过多，空气通道截面积发生变化，使得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，使燃烧不正常或起动后发动机抖动。

4、发动机各部位的传感器如果出现问题，也会导致发动机ECU无法精准地控制喷气量

## 二、汽车烧气行走时为什么还有油耗

展开全部这要根据车速而定，低速行驶时，转入燃气，高速行驶时会切换到燃油

## 三、燃油车和燃气车有什么区别？

燃油车燃油，相对于燃气一般汽车都要经过改造才能用燃气，而且燃气对环境好污染轻。

“油改气”的优点：1.经济效益较高。

天然气在发动机中容易和空气均匀混合，燃烧比较完全、干净、不容易产生积碳，抗爆性能好，不会稀释润滑油，因而使发动机汽缸内的零件磨损大大减少，能延长发动机的寿命和润滑油的使用期限。

2.社会效益好。

与石油燃料相比，气体燃料在制备过程中能量损失较小，有害排放污染物少，对环境保护是更有利的。

3.安全性高。

天然气本身稍有泄漏，很快就会扩散到大气中，气体燃料系统的各个部件，特别是密封部分，都经过严格的检查。

因此，天然气作为汽车燃料是比较安全的。

参考资料股票百科：[\\*baike.baidu\\*](http://*baike.baidu*)

## 四、天然气汽车PK燃油汽车，有哪些优势

01燃烧稳定，不会产生爆震，并且冷热启动方便。

02压缩天然气储运，减压，燃烧都在严格的密封状态下进行，不易发生泄露。

另外其储气瓶经过各种特殊的破坏性试验，安全可靠。

03压缩天然气燃烧安全，积碳少，减少气阻和爆震，有利于延长发动机各部件的使用寿命，减少维修保养次数，大幅度降低维修保养成本。

04可减少发动机的机油消耗量。

05使用压缩天然气与汽油相比，可大幅度降低一氧化碳，二氧化硫，二氧化碳等的排放。

不仅降低了对环境的污染，并且没有苯，铅等致癌和有毒物质危害人体健康。

06天然气汽车有着显著的经济效益，也就是特别地省钱！因为天然气的价格比汽油和柴油低得多，燃料费用一般可以节省35%左右，使汽车的行驶成本大幅降低。

## 五、同样体积天然气和汽油谁的能量大

汽油

## 六、车天然气为什么水温达不到九十度不转气

检查一下冷却剂还有没有，温度太高对发动机是有直接影响的，别等着跑冒烟了再检查就晚了。

我的车温度一般就在温度表中间的位置。

## 七、用天然气代替煤气和液化气的好处

天然气是最好的气体燃料，热值高，燃烧完全，杂质含量少，燃烧后产生污染物极少。

城市煤气多为焦炉煤气，在制气过程中，对城市造成一定污染。

城市煤气的杂质含量多，苯酚等去除不彻底，对使用者造成一定的危害。

热值低，燃烧不如天然气完全。

液化气使用不方便，特别是对大用户运输和贮存困难，燃烧不完全，燃烧产物和不完全燃烧造成污染。

## 八、天然气为什么比煤气燃值高?

煤气一般指的是人工煤气，也就是煤制气，是炼焦炭的副产品，其主要成分是一氧化碳。

标况下，相同体积的天然气和煤气燃烧，由化学反映的公式就可以得出

$CH_4 + 2O_2 = CO_2 + 2H_2O$   $2CO + O_2 = 2CO_2$

## 参考文档

[下载：燃气为什么比燃油排量大.pdf](#)

[《股票是多久派一次股息》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[《股票实盘一般持多久》](#)

[下载：燃气为什么比燃油排量大.doc](#)

[更多关于《燃气为什么比燃油排量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/70591115.html>