

# 一吨原油等于多少立方气，一立方气等于多少吨油，它们之间的换算是一千还是一万-股识吧

## 一、液化石油气1吨等于多少立方说的都是液态的液化石油气啊！

看到你改标题了，加了后面一句，强调液态了。

改过标题后，答案当然不同了。

针对你改标题后的问题：液态时液化气密度(标准状态下 1atm 25 )：丙烷 正丁烷 丙烯 异丁烷 528 601 545 582通常情况下，液态的液化气密度取 580公斤/立方米，则一吨液化气是1.724立方米。

因C3和C4比例不同，密度也在变化。

以下是没改标题前的答案：我们所用的工业、民用液化气主要是由丙烷、丁烷组成的混合物（当然还有其它烃类），一吨气气化后得到多少立方是与液化气中的丙烷、丁烷比例有直接关系。

我们以60%丙烷和40%丁烷的混合气为例，气态情况下密度约为2.29kg/Nm<sup>3</sup>。

则气态情况下每公斤气的体积约为0.437立方米，气态情况下每吨气约为437立方米。

每批次的组分都不一样，气态情况下每吨相当于多少立方米的数值都在波动。

注意！这是指气态情况下的数据。

精确的计算方法是用标准状态下液化气中各组份的摩尔质量和摩尔体积计算的，丙烷的摩尔质量为44g/mol，摩尔体积为22.4L/mol。

一公斤丙烷是22.73摩尔， $22.73\text{mol} \times 22.4\text{L/mol} = 509\text{L}$ ，即丙烷在标准状态下每公斤为509升。

## 二、一吨石油能折和多少立方米天然气

通过热量计算折换

## 三、1吨汽油等于多少立方?1吨柴油等于多少立方?

汽油密度一般在 0.70 -0.78g

/cm<sup>3</sup>之间，1T：1000000/0.7=1428571cm<sup>3</sup>=1.428571立方柴油密度一般在0.84-0.86g/cm<sup>3</sup>之间，1T：1000000/0.84=1.19立方一吨液化天然气(LNG)等于多少立方液化天然气密度2.0—2.5kg/Nm<sup>3</sup>

#### 四、一吨LNG等于多少立方米天然气

原发布者：为人着迷一吨LNG等于多少标方天然气LNG简介液化天然气密度是标准状态下甲烷的625倍。

也就是说，1m<sup>3</sup>液化天然气可气化成625m<sup>3</sup>天然气，由此可见贮存和运输的方便性。

LNG是一种清洁能源，排放可以达到欧III标准。

LNG密度：0.42~0.46g/cm<sup>3</sup>根据单位换算1立方米等于0.45吨液化天然气气化比是1吨1495标方。

LNG重量仅为同体积水重量的45%据一些资料可得这些燃料的典型热值及产生的CO<sub>2</sub>：天然气8300千卡/m<sup>3</sup>，产生的CO<sub>2</sub>为1.885kg；

标准煤7000千卡/kg，产生的CO<sub>2</sub>为3.6kg；

原油9200千卡/kg原油的碳含量按85%，产生的CO<sub>2</sub>为3.1kg，各发10000千卡热量，需天然气1.20m<sup>3</sup>，产生CO<sub>2</sub>，2.26kg；

原油1.09kg，产生CO<sub>2</sub>，3.37kg；

(天然气比石油CO<sub>2</sub>排放减少33%)标准煤1.73kg，产生CO<sub>2</sub>，5.14kg。

(天然气比石油CO<sub>2</sub>排放减少56%)天然气与煤炭和石油相比，确实减少了C排放。

而且幅度很明显。

政府推动使用LNG和天然气的动力就会很足，因为减少温室气体排放，现在减少C排放是一种政治。

；

天然气汽车分类按天然气燃料状态分类按照所使用天然气燃料状态的不同，天然气汽车可以分为：压缩天然气(CNG)汽车。

压缩天然气是指压缩到20.7—24.8MPa的天然气，储存在车载高压气瓶中。

压缩天然气(CNG)是一种无色透明、无味、高热量、比空气轻的气体，主要成分是甲烷，由于组分简单，易于完全燃烧，加上燃料含碳少，抗爆性好，不稀释润滑油，能够延长发动机使用寿命。

液化天然气(LNG)汽车。

液化天然气是指常

## 五、一立方气等于多少吨油，它们之间的换算是一千还是一万

1/1111.1吨油

## 六、一立方原油等于多少吨

油的密度吨。

拓展资料：密度是单位体积的质量。

国际单位为千克每立方米，还常用克每立方厘米。

&nbsp; ;

对于液体或气体还用千克每升、克每毫升。

但g/L一般不用。

是指在规定温度下把某种物质单位体积内所含物质的质量数即同种物质质量和体积的比值。

以kg/m<sup>3</sup>读作千克每立方米或g/cm<sup>3</sup>读作克每立方厘米表示。

物体间在同种质量下体积越小密度就越大体积越大密度就越小。

主要用在换算数量与交货验收的计量和某些油品的质量控制以及简单判断油品性能上。

密度是物质的特性之一每种物质都有一定的密度不同物质的密度一般是不同。

因此我们可以利用密度来鉴别物质。

其办法是测定待测物质的密度把测得的密度和密度表中各种物质的密度进行比较就可以鉴别物体是什么物质做成的。

## 七、一吨生物纯油等于多少立方天然气？

1394立方米天然气

## 八、LNG与柴油、重油、汽油、煤炭之间的换算关系 如一吨柴油等于多少立方液化天然气

换算的中间值是标准煤 或者是热值，比如1KG标准煤燃烧释放热量为7000K卡，原油为10000K卡，所以1KG原油相当于1.4KG标准煤，柴油为1.45KG标准煤 天然气为

1.33KG标准煤，那么柴油换算成天然气为1KG柴油相当于 $1.45/1.33=1.09$ KG天然气。  
你算体积的话除以一个密度呗

## 九、1吨汽油等于多少立方?1吨柴油等于多少立方?

### 参考文档

[下载：一吨原油等于多少立方气.pdf](#)

[《什么澈什么比填量词》](#)

[《股票的高度是指什么》](#)

[《一直用父母账户炒股怎么补救》](#)

[下载：一吨原油等于多少立方气.doc](#)

[更多关于《一吨原油等于多少立方气》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/subject/74599370.html>