

煤炭为什么比木柴热量大那么多\_煤炭中，5000大卡和7000大卡什么意思。热量怎么算？如果700元一吨的5000卡和7000卡1200一吨哪个实惠？-股识吧

## 一、烧木炭和煤炭哪个放出热量高

在标准状态下（25摄氏度，1个大气压），干木材的热值（发热量）是 $1.2 \times 10^7 \text{J/kg}$ ，而标准煤的热值 $2.9260 \times 10^7 \text{J/kg}$ ，煤的热值是木材的2.4倍，因此，同质量的煤比同质量的硬木材燃烧释放的热量多1.4倍(按标准煤和硬木材计算)。

## 二、烧木炭和煤炭哪个放出热量高

一般来说，相同重量的情况下，煤炭的含碳量比木炭要高，故热量值也更高一点！，木炭中氧原子含量要高一点，所以热量相对要小

## 三、木炭和煤炭燃烧哪个久一点，那个产生的热量多

木炭和煤炭燃烧哪个久一点，那个产生的热量多同样100Kg的煤块，比较一下就可以了煤块比木炭是不是耐烧，分别烧了多长时间，木炭在等的条件下，耐少到什么程度要进行试验

## 四、煤的大卡多少与哪些因素有关?

主要参与燃烧的主要成份要多。  
杂质要少。

## 五、为什么将煤转化为水煤气再燃烧放出的热量与直接燃烧煤放

## 出的热量一样多

因为盖斯定律。

煤燃烧前所含能量相等，通过两种途径得到的产物所含能量也完全相同，所以损失的能量相等，即放出的热量相等。

## 六、兰碳和煤块那个热量大

宁夏无烟煤的发热量在7800以上，兰炭的发热量5700左右

## 七、同质量的煤（普通）与同质量的木材（普通）燃烧释放出的热量那个多？

在标准状态下（25摄氏度，1个大气压），干木材的热值（发热量）是 $1.2 \times 10^7 \text{J/kg}$ ，而标准煤的热值 $2.9260 \times 10^7 \text{J/kg}$ ，煤的热值是木材的2.4倍，因此，同质量的煤比同质量的硬木材燃烧释放的热量多1.4倍(按标准煤和硬木材计算)。

## 八、煤的热值大于干木柴的热值，这里是指（ ）

A．煤比干木柴含有的热量多一些 B．烧煤比烧干木柴产

煤的热值比木柴的热值大，说明完全燃烧相同质量的煤和木柴，煤放出的热量多，或使它们放出相同的热量，烧煤用的质量较少，故D正确；

不能说明烧煤比烧木柴产生的热量多、产生的温度高，更不能说明煤、木柴含有热量，故A、B、C的说法都错．故选D．

## 九、煤炭中，5000大卡和7000大卡什么意思。热量怎么算？如果700元一吨的5000卡和7000卡1200一吨哪个实惠？

5000大卡7000大卡是煤炭业标称出产煤炭的质量一个说法，数值越大煤的质量越好，至于那个实惠，实际工作中部是这么来衡量的，这要看你用来干什么，数值比较大的煤热量高，耐烧而且温度达到的高度也高，5000大卡的虽然没有7000的高，但价格优惠，要依据你的实际需求，比如你是用来烧锅炉的，集体供热水什么的，就不用7000的，浪费，如果你是用来炼钢的那就的用好的煤炭，所以你结合一下自己的需求来定，实际购买过程中还有注意鉴别煤的好坏，好煤明显要比差的黑的多。希望可以帮到你~

## 参考文档

[下载：煤炭为什么比木柴热量大那么多.pdf](#)

[《申请新股票要多久》](#)

[《有放量的股票能持续多久》](#)

[《当股票出现仙人指路后多久会拉升》](#)

[《挂单多久可以挂股票》](#)

[《股票合并后停牌多久》](#)

[下载：煤炭为什么比木柴热量大那么多.doc](#)

[更多关于《煤炭为什么比木柴热量大那么多》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/chapter/18122512.html>