

为什么气态的水比液态的水能量大_100 的水变为100的水蒸气，内能为什么变大啊？-股识吧

一、同一物质的气态的能量大于液态的能量吗拜托各位大神

是的，前提是物质的量相同的条件下。

二、100摄氏度的水与100摄氏度的水蒸气 哪个内能更大 为什么

这怎么回答？一般情况同质量的三种状态气体，具有的能量多，但放出来的能量多少要看情况。

三、气态放出的能量大，还是液态或者是固态？

这怎么回答？一般情况同质量的三种状态气体，具有的能量多，但放出来的能量多少要看情况。

四、为什么同温度的水蒸气比水烫？

水要变成蒸汽必须得吸热，这就是蒸发的原理，当水变成蒸汽后吸收的热量大于同温度下的水，当蒸汽脱离了盛水容器的时候，它就要凝结，这时候得放出热量，相对于同温度的水来说放出的热量更大一些，所以对人的感觉就是要比水烫

五、100 的水变为100 的水蒸气，内能为什么变大啊？

在水变成水蒸气的过程中，是吸热的，所以 $Q >$ ；

0，而变成气体的瞬间，气体几乎没有对外做什么功， W 几乎为0，与 Q 不是一个数量级别。

所以，总体来说，内能是增大的。

六、一定质量的水吸收多少热量，就具有多少内能

这是不对的哦，水吸收热量前也具有内能

七、液态水的能量高还是气态水的能量高? 理由

液态水变为气态水要吸热，所以是气态水的能量高

参考文档

[下载：为什么气态的水比液态的水能量大.pdf](#)

[《股票合并多久能完成》](#)

[《德新交运股票停牌多久复牌》](#)

[《股票赎回到银行卡多久》](#)

[下载：为什么气态的水比液态的水能量大.doc](#)

[更多关于《为什么气态的水比液态的水能量大》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/chapter/63000214.html>