

比容量大吸收的热量就多吗为什么~物体吸收的热量越多内能越大是吗-股识吧

一、为什么比热容与质量、温度变化、吸收热量多少无关。

比热容是材料的属性，1g的材料，温度改变一度需要的热量.所以跟质量，温度，都没有关系.

二、温度相同的铜和铁放到沸水中加热谁吸收的热量最多

A

三、物体吸收的热量越多内能越大是吗

要看具体情况。

- 1、吸热的同时也散热，内能就不一定增大。
- 2、吸热的同时对外做功，内能也不一定增大。
- 3、吸热伴随温度升高，温度越高，说明吸热越多，就表明内能增大了。
- 4、物态发生变化时，如水气化时，温度不会升高，吸热越多，内能越大。（此时吸热多，说明质量多，同样温度，质量多，总的内能就多）

四、质量相同，比热容越大，吸收热量多吗

展开全部在相同的时间内，在相同环境下，不同物体所吸收的内能相同，比热容大的物体，温度上升的少

五、质量相同、比热容不同的两种液体同时加热，吸收的热量一样吗？

在初中阶段，物理上用相同热源，相同环境（包括装液体容器），加热的时间长短来判断吸收热量的多少。

六、比热容越大，吸热或放热的本领越强，为啥？

首先，您应该根据公式 $Q=Cm \ t$ 。

C越大，在单位时间内吸收和放出的热量就多了。

同理，C越小，在单位时间内吸收和放出的能量就少了。

也就是，比热容(C)，反映物体吸热和放热本领的大小。

希望能帮助您解决问题！

参考文档

[下载：比容量大吸收的热量就多吗为什么.pdf](#)

[《股票曲线图颜色线代表什么股》](#)

[《买房子印花税指的是什么意思》](#)

[《上市公司分红后为什么要除息》](#)

[《证券交易密码是几位数》](#)

[《套牢盘在哪里看》](#)

[下载：比容量大吸收的热量就多吗为什么.doc](#)

[更多关于《比容量大吸收的热量就多吗为什么》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/18800315.html>