

比色皿的量为什么不能装满--为什么固体的量增加，不影响化学反应速率，难道不要考虑表面积的增加吗？-股识吧

一、比色测量时为何需要设置空白对照

因为你所用的比色皿、溶剂或者样品中的其他杂质都可能在测定波长处有光吸收。想测准就得把它们的光吸收值去掉。

二、为什么固体的量增加，不影响化学反应速率，难道不要考虑表面积的增加吗？

因为固体的浓度时定值，增加量并不影响它的浓度，所以无法影响化学反应速率。影响化学反应的一是浓度，二是温度，其他的因素是不影响反应速率的。

所以表面积的大小是不会影响化学反应速率的。

其他的因素，如改变压强等操作，实质是通过改变参加反应的物质的浓度来影响反应速率的。

谨记：只要浓度、温度不变，速率就不变。

三、蒸馏烧瓶内装入的液体量为何不得超过2/3

防止暴沸溢出

四、饮料瓶中的饮料都不会装满 这是为什么？

啤酒或饮料里面的啤酒.饮料都不会装满，这是为了防止体积膨胀，发生爆炸。

1、通常在饮料或者啤酒中，都是掺有气体的，如果完全装满后，摇晃瓶体，就会让气体大量冒出，这时候瓶盖盖得紧的话，就会有爆炸的危险。

2、一般都喜欢冷藏或者冷冻的饮料、啤酒，水的密度是1，冰的密度是0.9，同等质量的液体，冰的体积更大，如果盖上瓶盖的话，受冷体积膨胀，容易胀碎。

五、饮料瓶里的饮料为什么不能装满

热胀冷缩

参考文档

[下载：比色皿的量为什么不能装满.pdf](#)

[《国信证券最低佣金是多少》](#)

[下载：比色皿的量为什么不能装满.doc](#)

[更多关于《比色皿的量为什么不能装满》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/60865154.html>