

为什么需要的碳管量比石墨小，纳米碳管和C60为什么不活泼？-股识吧

一、石墨为什么有缩减作用

因为灰铁组织中存在大量的石墨，石墨强度很低可近似为无强度，这就使得材料的实际承载面积总比材料的实际面积要小

二、为什么离子和比较小的分子要通透核膜而不通过核孔

核膜上有离子和小分子的通道蛋白。

核孔也不是没有选择性的孔道核膜是细胞核与细胞质之间的界膜，但核膜不连接，上有许多小孔，这就称为核孔(nuclear pore)。

它是细胞核和细胞质之间大部分物质交换的通道，如信使RNA可能通过核孔进入细胞质中。

核孔的数目也因细胞种类及代谢状况不同而有差别，转录活性低或不转录的细胞中，核孔数目少。

有核膜孔、细孔(pore)、或环纹(annulus)等各种叫法。

是位于真核生物核膜上的许多直径为70—150毫微米的圆形的特殊构造。

在核孔的正中有一个电子密度的高的颗粒，其周围被电子密度低的薄膜包围着，而在薄膜的周围还有八个电子密度的高的颗粒。

在核膜表面上的核孔的密度，以及核孔的内径和外径，可因生物的种类和细胞的时期不同而异。

通常核孔的密度与核的活性有关，凡核的合成活动越高，则核孔的密度也越大。

最初生物学家将核孔命名为细孔，但实际上它并不是经常单纯开放着的孔，而是有选择地进行着物质的透过。

例如，某种蛋白质分子，其直径虽仅有10毫微米，但它却不能从细胞质进入到核内。

另外核孔也并不是完全不使大的颗粒透过，已观察到，含有RNA的大颗粒可从核内透过核孔进入细胞质中。

另外，病毒的DNA也可以通过核孔进出细胞质与细胞核。

目前，国内对此方面的研究并未有任何的突破和进展。

三、为什么样品管中的样品要加盖石墨，并严防混入杂质

四、分液时为什么要将分液漏斗的玻璃塞打开或使塞上的凹槽（或小孔）对准漏斗上的小孔？

使空气进入分液漏斗，分液漏斗内外压力相等，均为大气压强，所以液体才可以顺利流下。

五、为什么离子和比较小的分子要通透核膜而不通过核孔

核膜上有离子和小分子的通道蛋白。

核孔也不是没有选择性的孔道核膜是细胞核与细胞质之间的界膜，但核膜不连接，上有许多小孔，这就称为核孔(nuclear pore)。

它是细胞核和细胞质之间大部分物质交换的通道，如信使RNA可能通过核孔进入细胞质中。

核孔的数目也因细胞种类及代谢状况不同而有差别，转录活性低或不转录的细胞中，核孔数目少。

有核膜孔、细孔（pore）、或环纹（annulus）等各种叫法。

是位于真核生物核膜上的许多直径为70—150毫微米的圆形的特殊构造。

在核孔的正中有一个电子密度的高的颗粒，其周围被电子密度低的薄膜包围着，而在薄膜的周围还有八个电子密度的高的颗粒。

在核膜表面上的核孔的密度，以及核孔的内径和外径，可因生物的种类和细胞的时期不同而异。

通常核孔的密度与核的活性有关，凡核的合成活动越高，则核孔的密度也越大。

最初生物学家将核孔命名为细孔，但实际上它并不是经常单纯开放着的孔，而是有选择地进行着物质的透过。

例如，某种蛋白质分子，其直径虽仅有10毫微米，但它却不能从细胞质进入到核内。

另外核孔也并不是完全不使大的颗粒透过，已观察到，含有RNA的大颗粒可从核内透过核孔进入细胞质中。

另外，病毒的DNA也可以通过核孔进出细胞质与细胞核。

目前，国内对此方面的研究并未有任何的突破和进展。

六、钻石和石墨都是由碳组成，为什么硬度差别那么大？

一是：结构组成不同，第二是：密度不同，最直接的影响就是密度了，一个物体的密度的大小关系着其莫氏硬度，比如说：中子星，它的密度就超级大，平均每立方厘米的重量都在好几百万吨以上，这就是密度大导致的，因此密度的大小是最直接的原因，希望我的回答能帮助你，祝你愉快，谢谢...

七、升华时为什么要在过滤纸上刺许多小孔

这是因为可以让升华的物质通过去，同时两边的压力一致。

参考文档

[#!NwL!#下载：为什么需要的碳管量比石墨小.pdf](#)

[《him会持有腾讯股票多久》](#)

[《股票打折的大宗交易多久能卖》](#)

[《社保基金打新股票多久上市》](#)

[下载：为什么需要的碳管量比石墨小.doc](#)

[更多关于《为什么需要的碳管量比石墨小》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/69539589.html>