

为什么生铁比钢含碳量高...生铁又硬又脆是因为它含碳多还是少-股识吧

一、为什么碳素钢的性能比生铁优越，主要原因是什么？

生铁的含碳量在2.1%以上，一般在3.5%左右，碳素钢的含碳量在2.1%以下，一般在0.5%左右。碳素钢中碳含量远低于生铁，并且碳素钢中硫、磷等杂质也要远低于普通生铁。

含碳量越低的钢，提升塑性和韧性，同时冷弯性能和疲劳强度也提高了，脆性减弱，可焊性也变好了希望对你有帮助

二、钢和铁哪个含碳高？

含碳量超过2%的铁，叫生铁；

含碳量低于0.05%的铁，叫熟铁；

含碳量在0.05% - 2%当中的铁，称为钢。

三、生铁与钢谁含碳量高

生铁含碳2%--4.3%；

钢含碳0.03%--2%。

四、生铁和钢的含碳量是多少！

钢是含碳量在0.04%-2.3%之间生铁是含碳量大于2%的铁碳合金，工业生铁含碳量一般在2%--4.3%，并含C、Si、Mn、S、P等元素

五、生铁又硬又脆是因为它含碳多还是少

含碳多，含碳少的，可以称为钢。

参考文档

[下载：为什么生铁比钢含碳量高.pdf](#)

[《什么股票股性活跃》](#)

[《股息率就是收益率吗》](#)

[《基金需要减仓和加仓吗》](#)

[《社会法人股可以买卖吗》](#)

[下载：为什么生铁比钢含碳量高.doc](#)

[更多关于《为什么生铁比钢含碳量高》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/66764236.html>