

大家好，今天小编来为大家解答虚拟货币与显卡这个问题，什么是挖矿，为什么挖矿会导致显卡涨价？很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

## 本文目录

1. [什么是挖矿，为什么挖矿会导致显卡涨价？](#)
2. [显卡挖矿是什么意思，挖矿为什么要用显卡](#)
3. [矿渣显卡和矿卡的区别](#)
4. [矿卡跟普通显卡有什么区别](#)

## 什么是挖矿，为什么挖矿会导致显卡涨价？

挖矿是通俗的说法，并不是真的去挖矿山，而是利用计算机的计算能力，使用区块链技术，“发现”虚拟币的过程。现在挖矿通常使用显卡，因为显卡挖矿效率更高。所以说，显卡就是挖矿的铲子。虚拟币有很多种，其中鼻祖是比特币。由于比特币的交易价格越来越高，所以工具，就是这个铲子也水涨船高了。

所以显卡现在一卡难求，价格飞涨，然而没有永远上涨的股票，也没有永远上涨的虚拟币。等到虚拟币价格崩盘的时候，也就是显卡价格崩溃的时候。这个时候，以前用来挖矿的显卡，因为挖矿不划算了，所以会有很多人卖出来，然后显卡的价格会越来越低。因为低了，所以很多人会观望，觉的会更低。然后显卡就更没有人买，于是卖显卡的不得不尝试以更低的价格出售，恶性循环，俗称矿难。

几年前就发生过一次矿难，我以3XX的价格入手了一款RX470矿卡，而正常的价格在千元以上。

## 显卡挖矿是什么意思，挖矿为什么要用显卡

显卡挖矿就是利用显卡芯片对某一个随机数进行计算，得出答案后换取一个虚拟币。运算能力越强的显卡芯片就能越快找到这个随机答案，从而能产出越多的虚拟币。

1、显卡挖矿其实就是用显卡去挖比特币，挖比特币是先弄一个有很多答案的公式，用户用个人计算机下载解码器然后运行特定算法解码，与远方服务器通讯后即可得到相应比特币，挖矿需要显卡能力越强解码速度越快，挖的比特币也就越快，这也叫挖矿。

2、而矿卡就是用于挖矿的显卡，更严谨来说就是长期高负载运行挖矿的显卡。用于挖矿的显卡，一般会连续几个月24小时不间断地满负载工作。很多矿工都会在赚

够之后把手上的显卡低价出手，争取获得最后一笔利润；另一种情况则是虚拟币价格崩盘后，把显卡出售回血。

3、如果想确认自己的显卡是不是矿卡，可以检查显卡背部的核心部位和供电部位的电子元件是否发黄，发黄则表示显卡已经经过长时间工作，工作寿命不长。

## 矿渣显卡和矿卡的区别

矿渣显卡就是矿卡。

矿渣显卡就是指挖虚拟货币的显卡，当虚拟货币贬值的时候显卡被拿出来卖。

矿卡通常饱受摧残，长期处于满载状态，当然温度也拉满。

就像用它没日没夜连续玩刚好跑满超大型游戏。当然只能比这严重。

更严重的矿卡会花屏，坏掉都有可能，所以矿难的时候二手显卡很便宜。

## 矿卡跟普通显卡有什么区别

1、运行时间不同。普通显卡每天的使用时间几个小时作用，具体时间看个人用电脑的习惯，开机的时候显卡就是工作的，关机则停止运行。而矿卡是24小时不间断的运行，它是不会出现关机或停止运行的情况的。

2、性能不同。由于矿卡的运行时间比较久，在使用一段时间后它的性能会发生一些变化，比如性能会降低或者寿命会变短等等，而普通显卡的寿命衰减速度要更慢一些。但是不管是矿卡还是普通显卡，刚购买时如果型号一样那么基本没有分别，只有用过一段时间后才会体现出差距

文章分享结束，虚拟货币与显卡和什么是挖矿，为什么挖矿会导致显卡涨价？的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！