

挖比特币为什么耗电量大...比特币矿机为什么用电量那么大-股识吧

一、比特币矿机为什么用电量那么大

展开全部比特币在今天就像是当年的淘金热一样，有越来越多的人对这种电子货币感兴趣，然后开着电脑想要挖一点矿出来。

当然，这种待遇不得不说比19世纪其实还是好多了，因为我们至少不需要跑到遥远的美国西部去挖金子。

众所周知，比特币是通过一个网络节点在完成特定的数学问题计算以后产生的，并且随着时间的推移，比特币的产生将会越来越慢。

随着数据区块不断被发现，解锁单个区块将会越来越复杂，获得的比特币却会越来越少。

除非使用专为挖矿而设计的电路或者计算机系统（比如采用GPU计算），否则你将很难快速挖掘出比特币——而这些系统，一般来说，耗电量都相当庞大。

一台用于挖掘比特币的电脑，电费和本体都很贵 国外机构对比特币数据的跟踪显示，比特币矿工们每天使用100万度电能——对，是100万度电，合计耗费15万美元的电费，来挖掘比特币。

在目前的汇率上，每天矿工们的收益大概有47万美元，不过这些收益的大头并不是归于你和我这种普通人。

这些收益绝大部分都被搭建了专用挖矿系统的人拿走了，普通用户用普通的电脑来挖比特币的话，收益根本赶不上电费。

作为一种新兴但是已经发展了一段时间的电子货币，比特币已经不是当初那么好挖，并且比特币的市场前景也难以确定。

二、20万元买了一个比特币挖矿机，多少时间能回本

你这个问题问的太难了，因为挖矿难度是随时在变的。

我只能告诉你以你现在的算力现在能挖多少比特币。

AVALON2单模组(芯片频率1500MH/s) 100G能挖到0.0048 BTC，AVALON3 整机40天回本。

(芯片频率450MH/s) 800G，能挖到0.0385 BTC，回本的时间则相对较长。

矿机是一个风险很大的行业，如果你资金雄厚建议你去组建大型矿厂进行挖矿，如果你是散户建议你谨慎挖矿。

三、挖比特币的矿机是真实存在的吗？

哇，比特币的矿机是真实存在的吗？我觉得比特币是虚拟货币吧，你再咨询一下

四、挖比特币会降低电脑寿命吗？

对于普通电脑来说，长时间运行电脑，进行挖比特币（俗称“挖矿”）工作，的确会降低电脑寿命。

挖比特币的速度一般跟电脑的显卡的速度成正比，挖比特币的电脑一般有专业的挖矿芯片，多采用烧显卡的方式工作，耗电量较大。

如果用普通电脑，一般的显卡及主板没有经过特殊处理，不能长期承担高负荷运行，多数会产生故障，甚至毁显卡，烧主板的情况，也不鲜见。

挖比特币的工具很有意思，对于一般用户，最流行的是使用AMD Radeon HD 5850或5870这两款多年前推出的老式显卡。

因为挖矿软件对图形处理器GPU中的流处理器数量敏感，流处理器数量越多，挖矿越快，而与显存容量没有任何关系。

四年前的Radeon HD 5850有1440个流处理器，Radeon HD 5870有1600个流处理器，涨价后的二手价格分别为600多元和900多元；

而最新的Radeon HD 7850仅有1024个，Radeon HD 7870仅有1408个。

新款的、价格贵的显卡挖矿速度慢；

旧款的，便宜的显卡反而挖矿速度快。

这正是一个尴尬的状况。

五、挖比特币就是开着电脑就行了吗？

现在电脑挖不倒矿的，一些挖矿软件都是骗人的，只是让你冲会员，想挖矿联系我75503929

六、我们这里电费很便宜0.2。不管是工业用电还是照明用电。求耗电项目，最好电费成本占总成本50%以上。

你想要大耗能很简单，什么耗电大的就用什么，该用的照用，不该用的也用。不知道你为什么会有这样的要求?会不会造成什么后果啊?还望三思而行。

七、一台电脑能挖到比特币吗

别想啦 现在国内比特币都禁止了 就算你想挖 没有一万块钱配置的电脑 那你就不要去想

八、比特币矿机为什么用电量那么大

这就和咱们普通的电脑同时运转好多软件是一个道理，运转的多了，用电量就大。挖矿就是利用专业的矿机运算固定算法的数学难题，确认交易，保证整个网络系统的安全。

运算量大，噪音也就大，耗电量也就大。

传言内蒙一个大的矿场一天的耗电量就需要50万元。

九、比特币是什么东西，比特币骗局揭秘，挖比特币耗电量

比特币(BitCoin)的概念最初由中本聪在2009年提出，根据中本聪的思路设计发布的开源软件以及建构其上的P2P网络。

比特币是一种P2P形式的数字货币。

点对点的传输意味着一个去中心化的支付系统。

与大多数货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定算法，通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。

P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。

。

基于密码学的设计可以使比特币只能被真实的拥有者转移或支付。

这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。

比特币与其他虚拟货币最大的不同，是其总数量非常有限，具有极强的稀缺性。该货币系统曾在4年内只有不超过1050万个，之后的总数量将被永久限制在2100万个。

比特币可以用来兑现，可以兑换成大多数国家的货币。

使用者可以用比特币购买一些虚拟物品，比如网络游戏当中的衣服、帽子、装备等，只要有人接受，也可以使用比特币购买现实生活当中的物品。

参考文档

[下载：挖比特币为什么耗电量大.pdf](#)

[《持有深证股票可以申购什么新股》](#)

[《电子元件股票最近怎么样》](#)

[《股票退市股民还有钱吗》](#)

[下载：挖比特币为什么耗电量大.doc](#)

[更多关于《挖比特币为什么耗电量大》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/book/60668341.html>