

本篇文章给大家谈谈比特币一天生产多少，以及比特币一天生产多少枚对应的知识点，文章可能有点长，但是希望大家可以阅读完，增长自己的知识，最重要的是希望对各位有所帮助，可以解决了您的问题，不要忘了收藏本站喔。

本文目录

1. [一个比特币卖30万家用台式电脑24小时挖矿，多久能挖到一枚？](#)
2. [一比特币可兑7000美元，疯狂的比特币是如何发展起来的？](#)
3. [挖比特币为什么耗电量巨大，挖1枚比特币究竟需要耗多少电？](#)
4. [如果有一天人类发明了高速生产比特币的办法，比特币还能卖这么贵吗？](#)

一个比特币卖30万家用台式电脑24小时挖矿，多久能挖到一枚？

给大家讲一下一台电脑多久可以挖到一个比特币，首先你家电脑是什么样的，首先有一点是可以确定的，就是任何一台电脑都可以用来挖比特币，因为挖矿本身就是进行运算而已，专业矿机配置好就得快，普通电脑配置不好就慢，但是专业矿机和普通电脑的挖矿速度有着天差地别，举个简单的例子，要去打通一条隧道，专业矿机就好比盾构机，按目前比特币5.5万美金的行情合适容量来计算，大概需要三个月可以挖到一枚，也就是说，这台盾构机三个月可以挖通这条隧道，而你家里的电脑相当。至于一把勺子想要把这条隧道挖通需要多少年。

实际上，专业矿机的算力可能比家用电脑强大这么多，但至少数万倍的差距是有的，可能说到这里，还有人不死心会问？

那普通家用电脑到底多久可以挖到一枚比特币呢？假设比特币是一大盆蛋炒饭，那么吃它的人就是矿机小baby，吃一口歇一口，要好长时间才能吃完，而一个猛男三下五除二很快就吃完了，这就代表这家用电脑和专业矿机在挖比特币上的一个时间差距，普通家用电脑到底能不能挖矿挣钱？按目前比特币的是容量和计算难度，是不可能挣钱的，一般的家用电脑，显卡能配上2060，就算很优秀的了，即使是这样一台电脑，每天开着挖矿，然后你刚好在中国店家最便宜的云南三毛六，每度电一天耗电大概五度，电费成本是1.8元，你24小时能够挖到的比特币数量是。0.0000007个，按目前5.6万美金的市值来计算，大概是0.25元，恭喜你净亏1.55元，

如果是专业矿机的话，运算力大概是普通家用电脑的1000倍，每天挖到比特币的价值大概是250元，当然专业矿机耗电量也会更大，一天大概需要40度电，扣除电费成本还会有200多元的盈利，总之，你特币是一个很超前的产物，如果你没有充足的互联网经验和金融知识，建议小碰为妙，普通人想要靠比特币一夜暴富，几乎是不可能的事情，在这里劝大家脚踏实地，做好自己的本职工作才是最重要的。

一比特币可兑7000美元，疯狂的比特币是如何发展起来的？

其实任何货币的价值是什么，是信任，没有信任什么都不是，二年多前，我也才接触到这个区块链这个词，我儿子技术移民到澳洲，（吃不了西方的东西，我退休了给他做饭）一个软件公司，做汽车里用的软件，'给德.美.韩.中.法全世界大多数车产提供技术，因而有机会接触这些技术见解，我与儿谈起，我用毛主席的哲学思想一分析，觉得靠谱.就自己组装矿机，挖矿，我还建议朋友用比特币.以太坊.注册店名.楼名.车牌，船名，进行无形资产投资，在中国一类城市，投资卡非屋.茶馆，饭馆给投资区块链技术爱好者提供一场所，是一个好的点子，都说我不靠谱，骗子，传销

图片为:注册的个性化车牌（以太坊）以及自己自制的矿机的夜景。我说她们没有眼光，就是不信，但我相信，我认为可能你一辈子难得的机遇。

我在写稿时比特币已经又涨了好几百美元。

挖比特币为什么耗电量巨大，挖1枚比特币究竟需要耗多少电？

说到挖比特币为什么耗电量巨大，我们首先来了解挖比特币是怎么样的一个过程。

每隔一段时间，比特币系统会在系统节点上生成一个随机代码，互联网上的所有计算机都可以寻找该代码，找到该代码，意味着获得一个区块，并获得比特币奖励，这就是挖矿。

那挖比特币耗电量巨大的原因是什么？比特币挖矿计算的随机代码需要用到大量的GPU运算！

我们知道，2017年比特币的价格曾一度飙升到近20000美元，而据摩根士丹利估算，生产一枚比特币的成本为3000至7000美元，包含能源和硬件成本。尽管目前比特币的价格在7000美元附近，但受不确定因素以及矿工们的乐观预期影响，挖矿行业还是有利可图，比如著名的比特大陆仍未放弃挖矿事业。受利益驱逐，大量矿机涌入，目前比特币也已经挖出了超过80%。随着挖矿难度上升，越往后比特币越来越难挖，价格势必会再度上涨，也正因为比特币越来越少的原因，挖矿机越来越多导致全球耗电量惊人。可以说，比特币挖矿的用电量，已经远远超过了全球所有电动汽车的用电量。

那么大家可能会好奇，挖1枚比特币究竟需要耗多少电？据了解，2018年5月25日，全球比特币挖矿耗电1.88亿千瓦时，相当于年耗电688.1亿千瓦时，是2017年5月耗电水平的6倍。

而全球比特币挖矿总耗电量相当于捷克一个国家的耗电量，平均每一枚比特币交易耗电968千瓦时，这相当于美国32个家庭一天的用电量，也相当于一个比特币就需要消耗将近一度电。

如果有一天人类发明了高速生产比特币的办法，比特币还能卖这么贵吗？

很遗憾，这种所谓告诉生产比特币的办法是不存在的。

挖矿速度按照专业说法就叫做算力，实际上是每秒产生哈希碰撞的能力。你的算力占全网算力的比重就是你挖出比特币的概率。比如全网算力为100，你的算力为1，那么你挖出下一区块的概率就是1%。在比特币网络中，大约每十分钟会记录一个数据块。早期每个区块可以产出50个比特币，大约每过4年比特币收益减半，现在已经降到12.5个了。

而比特币数量恒定2100万枚，按照现在的挖矿速度，大约在2140年就会全部挖完。而在2140年基本不可能出现极大提高算力的方法（通用型量子计算在50年之内都不可能出现，而挖比特币的专用型量子计算机根本就没人去研究）。

所以在【人类发明了高速生产比特币的办法】之前，比特币就已经挖完了。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！