

大家好，今天来为大家分享比特币浪费电能的一些知识点，和浪费电的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

本文目录

1. [为什么还有人唱衰比特币？](#)
2. [挖一个比特币需要多少度电](#)
3. [比特币挖矿的耗电量有多惊人？](#)
4. [比特币是虚拟货币，和挖矿有什么联系？还耗电量大？](#)

为什么还有人唱衰比特币？

不少国家都打算推出自己的数字货币，打压比特币是必然选择，而且比特币还可能涉及到洗钱转移资产，这一点对国家来说是无法容忍的，但长期来看，几十年一百年来看，比特币会笑到最后，超发的不断贬值的各国货币和总数恒定的比特币比具有致命性的缺陷，明朝也是最后百姓选择了白银抛弃了政府的纸币。

挖一个比特币需要多少度电

挖一个比特币需要消耗的电量是非常巨大的，因为比特币的挖掘过程需要进行大量的计算，这些计算需要消耗大量的电能。根据Digiconomist的估算，截至2023年6月19日，挖掘一个比特币需要消耗的电量约为129.5兆瓦时。需要注意的是，这个数字是一个估算值，实际的电量消耗可能会因为矿机性能、电价等因素而有所不同。此外，比特币挖掘对环境的影响也备受关注，因为大量的电力消耗会导致二氧化碳排放等环境问题。

比特币挖矿的耗电量有多惊人？

我感觉有对比会直观很多吧!

给你比较一下比特币采矿的2017年度总消费量和国家总体能源消费量

首先，它在全球电力消费排名中排名第62位。（来源-CIA）

2,798,666-可使用比特币供电的美国家庭数量2017年采矿耗电量。相当于摩洛哥年能源消耗量科威特能源消费总量的一半冰岛能源消费的164%相当于9.7%的英国能源消费84218每个40瓦的节能灯可以全年24小时点亮，耗电量很大。总计5×660兆瓦的超临界火力发电厂必须全年运行，而且不能停，才能产生如此之多的电力。

准确地说，

比特币当前估计的年度用电量=30.23亿千瓦时或30.2亿千瓦时*（来源-比特币能源消费指数-数字化分析师）

进一步来说，

每笔交易消耗的电量-285.00千瓦时

环境影响：

根据政府间气候变化专门委员会的资料，世界上每生产一个电力单元，平均就会产生500克二氧化碳。同样，比特币采矿产生的二氧化碳排放总量目前为1475万吨二氧化碳当量。

国家消费：

另外，近四分之三的主要采矿基地都位于中国和美国这两个国家。58%的采矿池在中国，其次是美国，占16%。

根据相关的估计，那么到目前为止，比特币网络的总功耗在过去9年约为50TWh。（1TWh是高能量发电站的发电单位，如：平时我们说的1度电其实就是1KWh（1000W功率一小时））

比特币是虚拟货币，和挖矿有什么联系？还耗电量大？

虚拟挖矿。一种大功率电脑挖矿。消耗电能。产生的虚拟货币。没有任何保障的货币。非法的流通。在中国交易非法。目前来看历史上最大的骗局。而且世界上很多人都生活在这个骗局的虚拟世界里不能自拔。

关于比特币浪费电能和浪费电的介绍到此就结束了，不知道你从中找到你需要的信息了吗？如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。