

大家好，比特币工厂费电多少钱相信很多的网友都不是很明白，包括比特币工厂用电也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于比特币工厂费电多少钱和比特币工厂用电的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

## 本文目录

1. [如何看待比特币挖矿年耗电量已超越伊拉克，逼近新加坡呢？](#)
2. [有人能再解释比特币为什么耗电如此厉害吗？](#)
3. [比特币挖矿的耗电量有多惊人？](#)
4. [一台比特币挖矿机一天耗电量是多少](#)

## 如何看待比特币挖矿年耗电量已超越伊拉克，逼近新加坡呢？

拉斯维加斯一座建立在沙漠之中的城市，却从来不会缺水。资源的流动，一定是因为另一个地方更值得。况且电从来不是稀缺资源，基本上是要多少有多少，太阳能，风能，水利，核能，等等。你要说保护水资源还勉强能说道说道，但你要说保护电资源？

比特币竞争挖矿使得显卡技术的迭代速度几何式成长，没有比特币挖矿，gtx1080达到现在的性能，还得等好几年呢。目前一些国家还有电费补贴，未来比特币挖矿竞争加剧，如何使电力资源成本更低，效率更高，耗损更少，将会成为挖矿企业及个人的主要竞争地，高效的发电技术即将展开一场“军备竞赛”。

## 有人能再解释比特币为什么耗电如此厉害吗？

比特币本生不耗电，它实质是一串代码，但是得到比特币俗称的挖矿很耗电，因为挖矿要用到矿机，而矿机又是很多块高性能显卡组成的，一个比特币工厂又是成百上千这样的矿机构成，这样的耗电量就十分惊人了，先不说耗电量就因为这个直接带动了电脑硬件价格的上升，据统计一个大型比特币工厂的年耗电量相当于一座中等城市的耗电量！

## 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））

## 一台比特币挖矿机一天耗电量是多少

您好，根据您的矿机功率不同，耗电和电费也是不同以一台蚂蚁S9-13.5T矿机为例，功率是1.35KW一天24小时的耗电量就是： $1.35\text{KW} \times 24\text{h} = 32.4\text{KW}$ /天根据您当地电费收费不同，假定电费是0.5元/度， $32.4 \times 0.5 = 16.2$ 元/天那么一台蚂蚁S9-13.5T矿机一天能耗电32.4度，一天电费是16.2元如果您还有其他疑问可以咨询我，希望可以帮到您，谢谢！

关于比特币工厂费电多少钱，比特币工厂用电的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。