

很多朋友对于比特币矿机一天耗电量和比特币矿机一天耗电量多少不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

## 本文目录

1. [比特币挖矿的耗电量有多惊人？](#)
2. [矿机满算力24小时耗多少电](#)
3. [挖矿电脑一小时耗电量](#)
4. [8个显卡矿机一天多少电](#)

## 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））

## 矿机满算力24小时耗多少电

一台比特大陆普通产品“蚂蚁矿机”S15为例（产品尺寸：486×265×388mm），该矿机标准算力为28TH/S，功耗为1596W。不停运转24小时，一天消耗的电量就达38度，一个月（按30天算）更是高达1149度，远超一个普通家庭的月用电量。

## 挖矿电脑一小时耗电量

笔记本耗电很少，功率几十瓦到一百多瓦。连续24小时开机，也就一度电左右。台式机各品牌、型号会有差异，具体功率可以查看电源上的标识，看看电压电流，相乘就是功率。另外如果你专门挖矿配置的电脑因为功率较大，就不好说了。要看你配置的总功率是多少。

## 8个显卡矿机一天多少电

8个显卡矿机一天大约消耗24KW以上的电。1.首先，矿机的功耗与性能有关，因此具体的消耗电量会因不同型号而异。2.其次，矿机需要长期稳定工作，因此它的功耗非常高，以每台显卡矿机消耗3KW以上的电为基准，8台矿机一天的消耗量将达到24KW，这个数字仅供参考，实际消耗量还取决于矿机的配置和使用条件等因素。3.此外，考虑到电力单价的不同和地域因素，每天的电费消耗也会有所不同。

好了，关于比特币矿机一天耗电量和比特币矿机一天耗电量多少的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！