

根据区块链数据显示，最近以太坊在持续上涨，众所周知，获取以太坊的主流方法共有两种，一种是买币，一种是挖矿，今天主要跟大家聊聊挖矿方式，有的投资者觉得，通过挖矿获取以太坊回本周期过长，其实不然，市面上的回本周期只是估值，并不能实际代表真正的回本周期，所以目前选择挖矿来获取以太坊的投资者还是比较多的，不过很多投资者在做矿工初期都有一个疑问，就是以太坊矿机多少时间挖一个币？下面小编就给大家深度解析一下以太坊矿机多少时间挖一个币？

深度解析以太坊矿机多少时间挖一个币？

简单举个例子，就拿市面上功耗较小的蚂蚁s9的矿机来说算力是13.5t,功耗是1400W

矿机在二十四小时运行的情况下： $1.4\text{千瓦} \times 24 = 33.6\text{度}$

市面上功耗较大的机器神马m3:算力是11.5t,功耗是2150w

二十四小时运行情况下单台耗电量： $2.15\text{千瓦} \times 24 = 51.6\text{度}$

大概就相当于比较节能的空调的用电量，但是比特币矿机是需要二十四小时不间断运行的，一年算下来就单台机器耗电量就是非常大的，家用电的阶梯电价成本太高，在行情不好的时候甚至可能收益不够电费支出的，所以目前挖矿都会选择在矿场托管，可以拿到便宜电，降低挖矿成本价，三毛以下的价格是比较理想的价格，可以保持比特币价格跌到低谷时期还有一定的收益。

就目前比特币的挖矿难度来看： $\text{btc每t收益} : 1\text{TH}/\text{S} \times 24\text{H} = 0.00007087\text{btc}$

按综合12t的机器算力来算每天产量为： $0.00007087 \times 12\text{t} = 0.00085044\text{btc}$

那么单台挖到一个btc的时间需要： $1/0.00085044 = 1175\text{天}$

十台矿机挖到一个btc的时间需要： $1/0.0085044 = 117\text{天}$

一百台矿机挖到一个btc的时间需要： $1/0.085044 = 11.7\text{天}$

也就是说按照目前的难度来算，大概单台矿机需要三年的时间可以产出一枚比特币，十台矿机需要3.9个月可挖一个比特币，一百台矿机只需要11.7天可挖出一个比特币，投入单台机器成本价8500左右，十台在85000左右，一百台投入850000.不到一百万，一个月收入超过两枚比特币，按目前的币价来算大概价格十二万，如此看来，目前比特币挖矿的收益虽然不及之前，但相较于其他投资项目还是很可观的。

## 以太坊矿机有哪些推荐？

从去年年中开始显卡的价格就一路暴涨起来，个中原因我们都分析过很多次，以太坊为首的虚拟货币暴涨导致了挖矿盛行，显卡被抢购一空，进而导致显卡供不应求地加价。今年显卡价格真的没救了吗？不一定哦，因为据媒体Technews独家爆料，全球最大的专业矿机公司比特大陆已经成功研发出适用于以太坊ETH挖掘算法蚂蚁矿机F3.不仅低功耗，一台专业矿机可以媲美好几台八显卡矿机，那么届时显卡将会毫无用武地，显卡售价将会逐渐回归理性，降价终于有望。



比特大陆是一家专门制造专业矿机的公司，尤为擅长钻研不同虚拟货币的挖掘算法，从而制造出超大算力的专业挖掘ASIC芯片，打造高性能、低功耗矿机。如果你听闻过蚂蚁矿机，这就是出自于他们之首，最出名就是挖掘比特币的蚂蚁矿机S9。

之前的蚂蚁矿机A3就闹出一场大风波，前不久比特大陆突然发售了蚂蚁矿机A3.号称是Blake2b算法矿机，但实际上市针对SiaCoin的算法进行特别定制，算力十分暴力，据闻首批到货后，三台A3矿机第一天可以挖出价值1100美元的SiaCoin，虽然ASIC矿机大规模上线后，收益暴跌，依然远高于显卡挖掘效率，可以肯定这个币靠显卡是挖不动了。

买功耗比最低的机器，功耗除算力最低值的比特币，莱特币，以太坊机器可以使用

寿命更久，社区小那种货币出来asic矿机后就远离，不然亏的你哭。

斐讯C8就是有钱就上，没钱也能上。斐讯的0元购矿机免成本特别吸引人，在很多人资金还不到位的情况下，就能买矿机，开始挖矿，挖矿开始收益，就又能继续购买矿机，形成了一个良心循环，不用担心价格，斐讯的很多产品一直是免成本，一直很稳，我买过三次，全部都返还了，没有一次逾期。比起价格，不是应该朝着未来看么？现在的投资，都是投资的未来。

斐讯C8最吸引我的地方就在于0元购了，我自己还有其他的投资，同时也入手了斐讯的C8.最快速度配置起来，而且斐讯支持矿机托管、太坊托管服务，保障熊市期间减少损失，风险更低、更稳定。

通过以上介绍，相信大家对以太坊矿机多少时间挖一个币有所了解，对于想要通过挖矿来获取以太坊的投资者来说，选择一个合适的以太坊矿机是最为重要的，要说选以太坊矿机最简单的方法，就是直接选择最新的现货矿机型号，因为最新的矿机功耗会比较小，算力比较高，投入产出比最划算。不过由于以太坊矿机在工作的时候产生的噪音比较大，所以投资者若是没有解决方法，小编不太建议投资者使用挖矿的方式来获取以太坊。如果想要了解更多相关问题，可以关注，小编后续会持续更新相关报道！