

比特大陆蚂蚁矿机挖掘详细教程(新手小白版)

据币牛网小编介绍，近日，比特币挖矿公司马拉松专利集团宣布将以1的价格进行. 天价7亿美元，从比特大陆购买7万台ASIC晶片的S-19蚂蚁矿机，公司预计订单将在明年年底前交付，矿机总数将超过10万台，可以看出蚂蚁矿机更受矿工欢迎，但对于老矿工，蚂蚁矿机挖掘操作非常熟练，但对于刚加入矿区矿工不知道如何操作，那么，如何操作比特大陆蚂蚁矿机挖掘呢？接下来，硬币牛网小边将告诉网民比特大陆蚂蚁矿机挖掘详细教程（新手小白版），供投资者参考。

一、 购买矿机和电源

第一步是买矿机。市面上有很多种矿机。矿叔之前的文章也讲过。如果不清楚，可以看以前的文章。

二、 注册钱包(如果后跳过此步骤)

钱包暂时分为三种，网页钱包(又称网上钱包)、移动钱包、硬件钱包。百度注册也很简单。

三、 注册矿池(注册后跳过此步骤)

目前比较活跃的，鱼池支持BTC、LTC、ETH、ETC、ZEC采矿五种币。BTC和LTC先注册鱼池账户，填写钱包地址；ETH、ETC、ZEC采矿免注册，只需在采矿软件中设置矿池、收币地址和矿工号即可。

四、 矿机接线

蚂蚁矿机的设计非常人性化，技术小白也知道如何接线。

首先连接网线，将网线插入矿机网线接口，记得插一点。

然后将矿机电源的每个接口连接到矿机上。电源有7条接线，可以连接任何接口。计算板和控制板应连接电源。

这样，所有的电源线接口都连接好了。连接线路后，记得检查是否插入不够深。

连接所有线路后，电源可以通电，这时，矿机的灯会开始亮起，机器开始响起。

5. 下载软件(如果已经下载，跳过此步骤)

点击这个网页，下载蚂蚁矿机官方提供的找矿机IP该软件用于识别矿机IP的解压下载的文件打开IPReporter点击这个程序“Start”，然后按住矿机IPReporter按一秒钟后松开按钮。

此时，该矿机将在软件上自动弹出IP地址，将IP地址复制到浏览器中

六、连接矿池

这时，我们进入了矿机管理的后台miner configuration在这里，复制矿池的挖掘服务地址，只复制//后面的内容。总共有三个地址，都要复制到矿机后台。

Worker(也就是矿工的意思)填上蚂蚁矿池刚刚创建的矿工名，三个都是一样的，密码可以自己设置。点击右下角Save&Apply，等待设置完成。

此时进入Miner Status，多刷新几次，蚂蚁矿机目前的运行就会出现！

这些都是使用蚂蚁矿机挖掘的所有详细步骤！
按照教程一步一步，你也可以挖出自己的比特币。

一、如何计算BTC采矿需要多少矿机费用？T算力需要多少钱？

1. 首先，我们截取了2020年1月1日矿机官网的售价表，可以看到整台矿机的售价、计算能力、功耗等。

2. 矿机总价 ÷ 矿机总算力 = 每T算力价格。

3. 举例下方T17-40T的矿机售价6600元， $6600 \text{元} \div 40\text{T} = 165 \text{元/T}$

二、如何计算每台矿机每天消耗多少电？T算力耗电多少？

1.我们可以看到上面的图片T17型号40T矿机功耗为2200瓦

2.2200W(W=瓦)=2.2KW(KW=千瓦)

3.用功耗x24是每台矿机每天需要使用多少度电。

4.计算方式2.2千瓦x24小时=52.8度电/每天

三.如何计算采矿收入和回收周期？

1.现在一般的大算力矿机寿命保守在2年以上，三年基本没问题，甚至4-5年，芯片技术已经达到瓶颈，2-3年内基本不可能被淘汰，S9已经挖掘了4年，更不用说更好的新型大算力矿机了。

2.矿机目前的生产成本1T计算能力在120-140元左右，所以现在矿机价格肯定不虛高，属于合理低价范围。

3.矿机价格假设按官网6600元(头等舱社区矿业基金价格会更优惠)计算，电费按0计算.一度计算35元，功耗2200瓦。

计算方式：

首先要根据实际挖掘难度(挖掘的机器越多越难)和比特币价格(实时变化)来计算。

现在是2020年1月1日，T计算能力每天可能会挖出0.0000195枚BTC左右，随着难度的增加会逐渐减少，或者如果低计算能力的机器被淘汰挖不动，就会增加。我们根据理论数据进行计算，假设经常T每天挖0.0000195枚BTC，BTC价格假设为52000元固定值。

2.2千瓦x24=52.8度电/每台T17-40T每天

52.8度电x0.35元电费=18.48元/每天

每个数据都可以计算出上述数据T17型号40T计算机每天需要电费18.48元。

0.0000195枚BTCx40T=0.00078枚BTC

(1T能挖的数值x40T)

$0.00078\text{BTC} \times 52000\text{元} = 40.56\text{元/每天}$

(BTC数量xBTC价格)

实际产出价格 减去 电费成本 等于 实际收入

$40.56\text{元} - 18.48 = 22.08\text{元/每天}$

因此，每台矿机的日收入约为22.08元。

回到本周期计算方法，矿机成本÷每日收益=回到本天数，回到本周期和BTC价格密切相关，涨得越多，回报越快，低价挖BTC高价抛售也是加速资本回报的方式之一。

。

$6600\text{元} \div 22.08\text{元} = 298.9\text{天}$ 大约300天

四.总收入按矿机的实际寿命计算。

1.正常情况下，矿机运行3-4年没有问题，我们取中间值3.5年计算。

$3.5\text{年} \times 365\text{天} = 1277\text{天}$ (年数x每年天数)

$22.08\text{元} \times 1277\text{天} = 28196\text{元}$ (每日净收入)x矿机寿命天数)

$28196\text{元} \div 6600\text{元} = 4.27\text{倍}$ (矿机寿命总收入)÷矿机成本)

2.平均年化收入。

$4.27\text{倍} \div 3.5\text{年} = 1.22$ (矿机总成本和收入÷矿机寿命年)

平均年化约122%。

以上都是理论数据，采矿有波动，实际数据要根据货币价格波动、难度波动等各种因素综合判断。

以上是货币牛网小编对比特大陆蚂蚁矿机挖掘详细教程的回答。最后，货币牛网小编想告诉投资者，在购买矿机时，有两种方法可以评估矿机价格是否合理。一种是计算静态回报天数，另一种是评估矿机成本。静态回报天数一目了然，易于计算，但当货币价格飙升时，回报天数大大缩短，这往往给人一种赚大钱的错觉。一旦货

币价格暴跌，回报周期将急剧增加，因此我们必须谨慎行事。在评估矿机成本时，如果价格远高于矿机成本，往往意味着市场泡沫较大，此时必须小心。

如果您对区块链数字货币交易平台价格比较感兴趣，希望找到可靠的正式区块链数字货币交易平台，那么您可以咨询我们的货币牛官方客户服务，同时可以申请免费加入我们的货币牛官方社区、货币圈区块链经验丰富的专业玩家和行业名人，能帮大家解答问题，共同进步，货币圈掘金。