

本篇文章给大家谈谈起亚币价格，以及起亚币价格最新价格对应的知识点，币圈网致力于为用户带来全面可靠的币圈信息，希望对各位有所帮助！

名称：Chia 中文名称：奇亚

每块收益：每10分钟64个Chia奖励

减半策略：3年一减半，第十三年起每10分钟4Chia

在Chia 的网络中不存在矿工、挖矿，而是农场、农民、播种。通过引入新的共识机制Pos+Pot (Proof Of Space +Proof Of Time)，借助廉价、冗余且高度分散的未使用硬盘存储空间来验证其区块链，从而创造一种优于比特币的数字货币。

Chia Network是一个去中心化的开源全球区块链，与传统的工作量证明加密货币相比，其浪费更少，去中心化程度更高，更安全。它的灵感与比特币区块链相似，但是在Chia中，资源不是计算能力，而是磁盘空间。为了实现这一目标，比特币中使用的“工作证明”被“空间证明”代替，因此磁盘空间成为达成分散式“中本聪式”共识以验证交易的主要资源和时间证明。Chia网络还是一家智能交易平台公司。2021年3月18日，Chia Network正式发布Chia 1.0主网，代币为XCH，并已开放挖矿（farm）活动。

Chia的工作原理

与现有加密货币的不同，Chia 使用硬盘上的闲置磁盘空间来运行空间证明（Pospace），并与另一个共识算法-时间证明（Potime）进行协调来验证区块链。Chia 农民的收益与资源量-存储空间成正比；如果你有 10 倍的空间，你会得到 10 倍的奖励。但这里的 Post 不同于 Filecoin 也不同于比特币的采矿机制。Chias用空余磁盘空间播种与比特币矿机用算力挖矿一样，V;BBKX008，但是Chia 更适合普通用户的参与，减少额外的Asic，算力，电力消耗。Chia的机制天然地对集中化的播种有抑制作用。

Chia常见问题总结：

不小心关机或者退出了软件我还能继续plot图吗？

不能，只能重新再来了！

并行p好几张图，我没有设置时间间隔怎么办？

没有设置时间间隔，plot就会失败，一般设置至少10分钟的间隔

我的笔记本能挖吗？

只要你的SSD超过330GB就能挖，但是我不推荐你用笔记本，笔记本SSD是有寿命的，建议用台式机上企业级SSD。进群里面有企业级SSD性能总结EXCEL。

这个币什么时候开始挖的，3.18日主网上线的。上线6周后开放转账功能。

这个chia有啥应用吗？

目前没有

我可以找人代我P图然后卖给我写满的机械硬盘吗？

我不建议，因为p的图是和钱包关联的，需要把钱包和图一起发给你才行，你认为这种两个人手里都有助记词的行为安全吗？

我p满机械硬盘以后，还需要SSD吗？

不需要了，你可以把机械硬盘拆出来，连接到闲置的电脑上联网挖矿就行了，甚至连到树莓派上都行

很难

1、奇亚币在P盘后完全依赖硬盘容量挖矿的加密货币，一度冲上了接近2000美元的高位，也让矿工们趋之若鹜，纷纷购买大容量硬盘挖矿。甚至一度让大容量的SSD以及HDD断货涨价，2TB的NVME SSD价格曾一度飙升到4000元以上，而10TB以上的机械硬盘也曾经卖到断货。

2、不过相比价格还算稳定的以太坊和比特币，奇亚币显然不够坚挺了。自上市以来，奇亚币的价格就不停下滑，现在甚至已经滑到了400美元左右，几乎算得上腰斩再腰斩了。更让矿工们崩溃的是，价格下滑之余，整个奇亚币的算力却在不停上涨，毕竟硬盘好买，大家也都能利用闲余的硬盘空间挖矿，P盘完成后，就看空余的硬盘空间有多少，而且也不会对机械硬盘的保修造成什么负担。

3、算力上涨的结果就是单块硬盘挖矿的速度变慢，这样本就价格下滑的奇亚币，挖矿的速度再变慢，就让矿工们回本的速度大大降低了。这几个月奇亚币入坑的人太多，整个矿场的容量达到了24EiB，同时因为奇亚币调整了一下算法，P盘的速度

也变慢了，哪怕速度再快的SSD，都没法达到过去的效率了。

4、可以简单算一下，按照目前的整个矿池的算力，加上算法P盘速度的调整，按照每TB硬盘挖矿的速度来看，要挖一个奇亚币，得花2700天的时间。现在一个奇亚币的价格大概在400美元，这样1TB的硬盘每天的收益不足0.15美元，也就是一天大概能赚1元钱。当然了，大多数矿工肯定都不会只用1TB的硬盘挖矿，SSD直接挖矿也不现实。不过这实实在在展现了现在矿工回本是多么困难的事情。如果是个普通矿工，买一个10TB的硬盘，按照现在的行情，10TB的企业级硬盘最便宜都要在2000元左右，如果每TB一天只赚1元钱，那么10TB每天赚10元，要回本就得每天24小时不停挖上200天才行。如果算上P盘用的高速SSD，处理器、内存等成本，那么回本时间还会缩短一些。

5、那么如果是个大型矿老板，那更倒霉，10TB以上的硬盘，价格会更高，比如12TB价格就达到了3600元，16TB价格接近6000元，成本越高回本的速度就越慢，规模越大投资越高，估计矿老板的眼泪就流得更多。所以现在无论从哪方面看，由于大容量的硬盘价格飙升，加上奇亚币挖矿的难度增加以及价格持续走低，挖奇亚币都是一个得不偿失的选择。

6、我们预计奇亚币的泡沫会持续破灭，价格降到400美元以下也是有可能的，只不过奇亚币挖矿门槛的确很低，任何人只要有硬盘都可以挖，只是挖多挖少的区别而已，所以这也是为什么奇亚币的矿池算力还在增加的缘故。但是对于专业挖奇亚币的矿工来说，过长的回本期，以及太低的盈利，可能会让他们逐渐对奇亚币失去兴趣。

7、目前固态硬盘的价格已经回到了正常价位，机械硬盘大容量硬盘现在购买的人本就不算太多，普通用户买个8TB以下的，价格也不算夸张。所以现在有购买硬盘刚需的用户，倒是可以乘着最近电商活动较多之际下手

近日来，无论是数字货币领域，亦或是硬件领域，奇亚币即chia，几乎顶替了比特币，成为了两个行业共同的热词，无他，依旧是挖矿，只是这次的挖矿主角不是显卡，而是硬盘了。

硬盘？挖矿？没错，原本就波云诡谲的DIY行业，因奇亚币、chia、硬盘挖矿，愈加偏离了DIY行业的大方向，你方唱罢我登场，各路牛鬼蛇神，纷至沓来，都想趁着DIY深陷怪圈的当下，妄图割下一块肉，分得一杯羹，如此便有了此前的显卡挖矿全线缺货，逼出二手显卡超出天价的怪状，以及当下火热，隐隐有重蹈“显卡挖矿”覆辙的“全民囤盘，皆为P盘”的硬盘囤货风波。

那么到底何为硬盘挖矿？怪异到莫不着头脑的奇亚币chia究竟是个啥？硬盘挖矿是

否又会引发显卡缺货般的行业风波？今天，笔者就和大家一同起底硬盘挖矿始末，共同了解关于奇亚币和硬盘挖矿那些事儿。

在了解硬盘挖矿之前，我们需要知道关于奇亚币chia的起源和价值，即我们硬盘挖矿出来的东西究竟是个啥。

所谓奇亚币，其实和比特币同宗同源，都属于虚拟的数字货币，同时都具有去中心化、可交易、虚拟匿名，以及等换价值等货币特性，它是由Bit Torrent的发明人Bram Cohen 创立，和比特币类似，Chia将是一个全球开源的去中心化网络，使用其原生加密货币运营支付结算系统，将被称为Chia(奇亚)或XCH，这也是奇亚币chia的由来。

### 奇亚币需要大容量硬盘

和比特币需要用显卡提供算力进行挖掘不同，奇亚币chia需要普通用户利用和扩大自己的存储空间，以便获得更高的爆种概率，从而赢得奖励。

如同上文所说，奇亚币的获得取决于用户自身的存储空间大小，存储空间越大爆种的概率越高。其内在原理在于，奇亚币的获取，是通过计算和筛选存储在硬盘中的哈希数值，是否更加接近挑战的数值，越接近则越能获得相应数值的奇亚币，也就是俗称的爆种；

### 匹配证明即匹配哈希值

其实，在奇亚币圈内，用挖矿描述这一过程并不准确，耕种可能更加贴切的形容硬盘挖矿这一流程。

在挖矿（耕种）之前，我们需要准备大容量的机械硬盘，用于存储大量写入数据，而这些随机生成的数据多少将直接决定后续爆种的概率；另外，我们还需要准备高性能的固态硬盘，用于写入文件时进行缓存文件的快速存储。

### P盘中

当这些硬件准备就绪后，系统会开始在机械硬盘上进行随机数据的生成，也就是P盘的过程，即plot，中文名为绘图，我们可以理解为开荒，即在收割之前进行地盘的开拓，这一过程对于硬盘本身IO性能需求不大，更加强调的容量，P盘的容量越大，绘图的面积越高，开拓的地盘越大，后续爆种的机会便越高，这也是近来大容量机械硬盘普遍缺货的直接原因；

## 加速P盘

而为了加速P盘的进程，我们需要更高性能的固态硬盘作为缓存盘，提升整体效率。

分配完机械硬盘和固态硬盘的各自任务后，即可以进行P盘，完成了P盘进程后，系统会开始验证和匹配，存储在机械硬盘中的随机文件，即将随机文件的哈希值和公网中的哈希值进行一一配对，当配对成功，即可获得相应的奇亚币奖励，也就是传统意义上的挖矿了。

对于硬盘挖矿的后续影响，笔者将从短期和长期两个方向浅谈自己的想法。

短期内，影响十分巨大且恶劣。

深受其害的是便是有着存储刚需的普通用户和常规企业，不同于显卡挖矿，对于性能和设备的严苛要求，门槛更低、仅讲求容量大小的硬盘挖矿直接导致各种规模，大小不一的个人和团体进行不同程度的囤货，都想趁着硬盘挖矿风波，囤货居奇，然后退场割韭菜，进而导致正常的存储刚需无法得到满足；

## 刚需族深受其害

其次是各大经销商和售后服务商，硬盘挖矿的出现，会极大的提升硬盘故障率和减少使用寿命，大量的售后服务和保修服务的猛增、真假难辨的正常使用和挖矿硬盘，会极大的冲击经销体系和售后服务体系；

## 市场全面缺货

最后对于厂商而言，突如其来的囤货风波，会影响和打乱厂商全年的生产计划，打破上下游的供应关系，鉴于这场风波不确定性，厂商也不敢轻易的进行生产数量的供给和调整，进一步加剧市场缺货的现象发生。

长期来看，硬盘供需关系将逐步保持平衡，甚至当硬盘风波过后，供大于求的潜在威胁直接引发市场价格跳水。

和显卡挖矿不同，硬盘挖矿门槛更低，全球各大存储厂商都能轻而易举的完成更多容量更多数量的硬盘生产，尤其在中国市场，几乎供应了全球绝大部分的存储需求；因而，当奇亚币真正形成了完整交易链路，成为了深受认可的虚拟货币后，各大厂商便能够适宜的加大产能，供应足额的硬盘容量，甚至远超，进而引发供过于求，价格跳水的状况发生。

毕竟，对于厂商而言，用于数据存储的硬盘，并不存在无法攻克的技术壁垒。

(7676292)

请问您问的是不是奇亚币怎么换人民币？兑换人民币的价格随市场波动而变化。

2021年9月奇亚币价格为823.62美元，折合成人民币5254.61元，在2021年4月29日，奇亚币创造了历史最高价2486.59美元，而在2021年5月6日，奇亚币历史最低价格诞生，价格为531.23美元。

奇亚币被很多投资者称其为新一轮“币圈财富神话”，这是一个2021年才发行的加密货币，也是发行即爆火的加密货币，奇亚币是硬盘挖矿的代表性加密货币，因此备受投资者追崇。

奇亚16t能挖4天。奇亚币是通过硬盘算力来挖矿的，根据chia浏览器看到：现在总算力598.5PiB，chia币挖矿每1TiB，挖矿收益是0.02XCH/每日。每T预计爆块周期为66天，每2T预计爆块周期为1个月，每4T预计爆块周期为15天，每8T预计爆块周期大约7天，每16T预计爆块周期为大约4天。

经过以上对起亚币价格的分享介绍，相信你对起亚币价格最新价格有了大概的了解，想知道更多关于起亚币价格的知识，关注币圈网，我们将持续为您分享！