

近日来，不论是数字货币范围，还是硬件范围，chia，Chia，已经简单的取代比特币，成为两个行业单独的热词。没有他，依然是挖矿，但这次挖矿的主角不是显卡，而是硬盘。

硬盘？采矿？那#039；没错，DIY行业，已经很复杂了。用chia，Chia，硬盘挖矿已经偏离了DIY行业小气的方向，于是你唱完就走了，各种鬼鬼鬼怪层出不穷，都想做梦切下一块肉，得到一块饼，而DIY却陷入了一个怪圈，于是全线出现显卡挖矿荒。，逼出了二手显卡超越天价的奇形怪状，以及“所有人囤盘，都是P盘”，这模糊地重复了“显卡挖掘”。

那么硬盘挖矿到底是什么？奇亚是什么，奇怪的奇亚？？硬盘挖矿会导致显卡短缺吗？明天，笔者就从自己开始硬盘挖矿的全过程，单独了解一下奇亚币和硬盘挖矿。

在了解硬盘挖矿之前，我们需要了解一下chia的由来和价值。也就是说，我们挖到硬盘里的东西是什么？

所谓的奇亚币，其实和比特币同宗同源，都属于虚拟数字货币，都具有去中心化、可交易性、虚拟匿名性、等价交换价值等货币特征。它是由比特洪流的发明者布拉姆科恩创立的。与比特币类似，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来运行支付和结算系统，将被称为Chia或XCH。这也是奇亚币的由来。

chia要求用户使用和扩展自己的存储空间，以获得更高的爆发概率，这与比特币不同，比特币需要显卡提供计算能力来停止挖矿。，从而获奖。

好像上面说了，奇亚币的获取取决于用户的大小#039；s自己的储存空间，而且储存空间越大，种子爆炸的概率越高。它的内在原理是，获取Chia-coin是经过计算选择后存储在硬盘中的一个哈希值。能不能越接近挑战的数值，越接近就越能获得相应的奇亚币，也就是俗称的爆款；

结婚证就是婚姻哈希值

其实在Chia币圈，用挖矿来形容这个过程并不准确。耕田可以更贴切的描述硬盘挖矿的过程。

在挖矿(养殖)之前，我们需要准备一个大容量的机械硬盘，用于存储少量的写入数据，而这些随机产生的数据将直接决定后续种子爆炸的概率；另外我们还需要准备

一个高功能的固态硬盘，在写文件的时候停止缓存文件的快速存储。

磁盘P[XY002][XY001]当这些硬件准备就绪后，系统会在最后停止机械硬盘上随机数据的生成，也就是磁盘P的进程。Plot，中文叫绘图，可以理解为开拓，即在收获之旅中停止对场地的开发。这个过程对硬盘本身的IO功能需求不大，调谐器的容量增强。P盘容量越大，绘图面积越高，待开发的站点越大，后续爆炸的几率也越高。这也是最近大容量机械硬盘普遍缺货的直接原因；

拖慢P盘

为了拖慢P盘的进度，我们需要一个功能更高的固态硬盘作为缓冲盘，提高本地效率。

机械硬盘和固态硬盘各自的权益分配好后，就可以停P盘了。p盘过程完成后，系统会在最后进行考证和联姻，机械硬盘中存储的随机文件会和公网中的哈希值——配对。当配对成功时，可以获得相应的chia币奖励，这是激进意义上的挖矿。

关于硬盘挖矿的后续影响，笔者将从短期和暂时两个方向谈谈自己的想法。

短期来看，影响是非常巨大和卑鄙的。

对存储有刚需的是一般用户和常规企业。与显卡挖矿不同的是，门槛更低、只关注容量的硬盘挖矿，间接导致了不同范围、不同规模的群体、群体不同程度的备货。大家都想利用硬盘挖矿，囤货，然后离场割韭菜，进而导致普通的存储需求无法满足；

刚需家庭深受其害

紧接着各大经销商和售后服务商，硬盘挖矿出现了。将大大提高硬盘的缺陷率，延长其使用寿命，少量的售后效力和保修效力将飙升，而真假难辨的硬盘的普通使用和挖掘，将对经销体系和售后服务体系造成极大冲击；

市场一边倒的缺货

最后，关于厂商，突然囤货会影响和打乱厂家的年度消费计划，突破上下游的供应环节。鉴于这种情况的不确定性，厂家不敢随意供货和调整消费数量，进一步加剧了市场供不应求的现象。暂时是

。硬盘的供需连接会逐渐平衡。甚至在硬盘情况之前，供应过剩的潜在威胁间接导

致市场价格跳水。

与显卡挖矿不同，硬盘挖矿的门槛更低，全球各大存储厂商可以用更少的容量轻松完成更多的硬盘消耗。特别是在中国市场，它简单地提供了世界上大多数的存储需求；所以，当Chia-coin真正形成完整的交易环节，成为公认的虚拟货币后，各大厂商就可以适当提高产能，供应全硬盘容量，甚至远远超过，导致供过于求。出现了价格跳水的情况。

毕竟就厂商而言，用于数据存储的硬盘并没有不可逾越的技术壁垒。

(7676292)

请问你是问奇亚币怎么兑换大众币吗？？换人的代价'；美元汇率随市场行情而变化。

2021年9月，奇亚币价格为823.62美元，折合人民币为5254.61元。2021年4月29日，嘉币发明了史上最便宜的2486.59美元。2021年5月6日，最便宜的基亚币诞生，价格为531.23美元。

嘉币被称为新一轮"硬币财富的神话"被很多投资者。它是2021年才发行的加密货币，也是发行后马上爆炸的加密货币。Chia币是硬盘挖矿的代表性加密货币，因此备受投资者追捧。

It'；it' 很难。在P盘之后，奇亚币完全依靠硬盘容量开采加密货币，一度冲到近2000美元的高位，也让矿工趋之若鹜。，繁杂到设置大容量硬盘挖矿。甚至有一次大容量SSD和HDD价格断货，2TBNVMESSED价格飙升到4000元，上面那条10TB的机械硬盘一度卖断货。

2. 但相对于价格相对坚挺的以太坊和比特币，奇亚币显然不够稳定。自上市以来，Chia币的价格一直在下降，甚至已经滑落到400美元左右，几乎跌了一半。让矿工们分崩离析的是，尽管价格已经下跌，但是，整个奇亚币的计算能力不断下降。毕竟硬盘很好买，还可以用多余的硬盘空间来挖矿。P盘完成后，要看有多少备用硬盘空间，不会负责机械硬盘的保修。

3. 计算能力下降的结果就是单个硬盘的挖矿速度慢，以至于已经在跌价的奇亚币的挖矿速度再次变慢，大大降低了矿工回本的速度。最近几个月基亚里入坑的人太多了，全矿容量达到了24EiB。同时，由于千秋'；s算法，P盘速度也变慢了，就算SSD再快也能'；达不到过去的效率。

4. 你可以做复杂的计算。根据当前整个矿池的计算力，加上算法速度p的调整。按照每TB硬盘的挖矿速度，挖一枚奇亚币需要2700天。通常一枚奇亚币的价格在400美元左右，那么一个1TB的硬盘每天的收入不到0.15美元，也就是说每天可以赚1元钱左右。当然大部分矿工肯定不会只用1TB硬盘挖矿，SSD直接挖矿不是梦。但这确实说明了矿工想要回到原来的成本有多难。假设一个普通矿工，买一个10TB的硬盘，按照通常的行情。最便宜的10TB的企业级硬盘在2000元左右。假设你每TB一天只赚1块钱，你要24小时挖200个人才能每TB赚10块钱。假设包含了高速SSD、处理器、内存对P盘的兴趣。那么返回的时间会更短。

5. 假设你是大矿主，那就更倒霉了。以上文章10TB的硬盘价格会更高，比如12TB的价格会达到3600元，16TB的价格接近6000元。利率越高，资本回报率越慢，范围越大，投入越高，矿老板流的眼泪就越多。所以现在无论从哪个方面来说，由于大容量硬盘价格飞涨，奇亚币开采难度加大，价格持续走低，挖奇亚币是个不错的选择。

6. 我们估计Chiya币泡沫还会继续破灭，价格有可能跌破400美元，但是Chiya币的开采门槛真的很低。任何人只要有硬盘都可以挖，只是多挖和少挖的区别。所以，这也是Chia的矿池还在增加。但对于专业挖掘嘉币的矿工来说，太长的回报周期，太低的利润，反而能让他们逐渐对嘉币产生兴趣。

7. 目前固态硬盘的价格已经回归到普通价格。机械硬盘现在买大容量硬盘的人不算多，普通用户买一个8TB以下的价格也不算夸张。所以现在有刚需购买硬盘的用户，可以从最近的电商活动入手。