

众所周知，比特币是一种网络虚拟货币，比特币主要是通过挖矿来产生新的比特币，而所谓的挖矿其实就是拥挤段集来解决一个非常复杂的数学问题，进而来保证比特币网络分布式记账系统的一致性的过程。如果说一台挖矿计算能力为100Mhash/s的话，那么它的每天总计算力为4000Ghash/s，也就是说每24小时可以挖出3600个比特币。目前，中国的算力已经占到了全世界的75%以上，那么挖一个比特币需要多少时间呢，还有很多投资者不知道，下面就让小编为大家说一说。



挖一个比特币需要多少时间？按照现在的速度，如果24小时开着电脑挖比特币的话，大概也需要三个月左右的时间才可能挖到一个比特币，并且现在需要的挖比特币的电脑也要更专业才行。比特币是一种P2P形式的虚拟的加密数字货币。点对点的传输意味着一个去中心化的支付系统。挖比特币都是用电脑挖的，而在比特币诞生之初，是比较好挖的，在2014年基本每24小时就可以挖出3600个比特币。而随着不断的“开采”，比特币也越来越难挖，并且比特币的产量也在不断地减少，2016年比特币的产量就进行了二次减半，到了2020年还会再进行一次减半。按照现在的速度，如果24小时开着电脑挖比特币的话，大概也需要三个月左右的时间才可能挖到一个比特币，并且现在需要的挖比特币的电脑也要更专业才行。比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定算法，通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实的拥有者转移或支付。这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。比特币与其他虚拟货币最大的不同，是其总数量非常有限，具有极强的稀缺性。挖一个比特币需要多少度电？众所周知，挖矿都是需要消耗电能的，只要矿机功耗比正常，在消耗到一定电量的时候，才能挖到比特币。如果按照一天24小时挖出0.0018个比特币的效率来算，家用电脑想要挖出一枚比特币最少需要556天。那么，挖一枚比特币需要多少度电呢？一般来说，1.37度电可以挖到0.00000742个比特币。挖1枚比特币要消耗184634度电。因此，比特币一年耗电量，相当于159个国家用电量。尽管比特币耗电大，比特币价格暴跌，依然有相当人天天挖矿，因为还是有钱可赚。以上就是小编对于挖一个比特币需要多少时间这一问题的的相关内容详细解答。小编在这里提醒各位投资者，曾经的比特币是非常好挖的，甚至普通电脑的CPU就可以完成，只要我们下载软件就可以自动挖矿。但是随着比特币币价的上涨，想要挖矿的人就变得越来越多，所以挖矿的难度也在不断的加大。现在挖一个比特币需要消耗的计算量普通人根本无力承担的，普通电脑挖矿更是想都不要想。所以，我们可以看出来，不管做什么事情，把握时机还是非常重要的。