

现如今，越来越多的投资者选择挖矿的形式来投资数字货币，而在挖矿过程中，大多数投资者都会产生一种疑问，那就是矿池算力单位问题，毕竟投资者在选择矿池的时候，矿池算力还是非常重要的参考，不过现如今对于矿池算力单位了解的投资者并不多，那么，矿池算力单位有哪些呢？下面小编就给大家详细的说说矿池算力单位有哪些？

矿池算力单位有哪些？

矿池算力单位有EH/s、PH/s、TH/s、Msol/s、Mgps、Kgps。

H/s：是最小的单位，每秒做一次计算机随机的hash碰撞，就叫做Hash/s  
单位简写成 H/s

KH/s：1KH/s=1000H/s 通常 K=干的意思，每秒1,000次哈希运算

MH/s：1MH/s=1000KH/s M是兆，1M=1000千  
, 1MH/s=每秒1,000,000次哈希

GH/s：1GH/s =1000MH/s 每秒计算1,000,000,000次哈希。

TH/s：1 TH/s =1000GH/s 每秒计算1,000,000,000,000次哈希。

PH/s：1 PH/s =1000TH/s 每秒计算1,000,000,000,000,000次哈希。

EH/s：1 EH/s =1000PH/s  
每秒计算1,000,000,000,000,000,000次哈希(18个0)。

矿池算力是显示在你所挖矿池的查询页面上，这里的算力数据则是一个评价实际运算工作量的数据指标，这个数据才和你的实际获得的收益相关。

想要更深入地理解矿池算力的概念，那就需要从矿池的原理说起：

简单来说，矿池是把一轮计算哈希值的工作分成若干份任务，把这些任务分发给矿机去计算，每一份任务的背后其实就是这一轮挖矿中对应的奖励份额，也就是我们常说的share。当然，每家矿池把一个任务划分成多少份，每个share的权重，都是自己的策略，不一定完全相同。但有一点是确定的，只要矿机计算正确这一份任务，则可以获得对应的这份奖励份额。

所以，理论上，矿池其实只需要按照有效share的数量，向每一个矿机(绑定的地址)

发放奖励就可以了。

不过，实际过程中，矿池是需要给矿机主提供一个数据，来帮助矿工判断矿机是否在正常工作。因此，矿池需要把有效share的数量按照每一个任务的权重，反推计算出来一个算力值，来供矿机主参考，辨别矿机是否在正常工作。如下图：



这下明白了吧?矿池算力其实并不是你本地的算力数据，而是通过你提交的有效share反推出来的一个帮助判断机器是否正常运行的数据指标。

### 选择可靠安全矿池的方法

首先大家要从国内矿池排行榜上挑选排名靠前的矿池，因为有名的矿池会相对安全一些。其次选择矿池要挑选存在时间稍长一些的，若是矿池刚出来没几天，哪怕收益很高，大家也要谨慎选择。因为新出来的矿池也会出现跑路的现象，所以大家要谨慎面对。最后挑选矿池时要查看矿池的单位算力收益，毕竟选择的矿池不同，我们通过挖矿可以获得的虚拟币数目就会不同。正因为矿池会直接影响到我们挖矿赚钱的多少，所以大家要认真选择矿池，尽量选择稳当、靠谱、赚钱还多的矿池!

若是你对矿池比较了解，你就会知道国内矿池排行榜上的矿池非常多，只不过前几年的用户多一些，有的新出来的矿池虽然收益高，但是投资人都不太敢选择。若是你不知道该选择哪些矿池，你还可以下载OKLink浏览器，选择你要挖的数字货币后查看可挖的矿池信息。这个浏览器上有矿池的排名信息，还有矿池的单位算力收益

，可以帮助你更好的选择合适的矿池。有了准确的数据作为参考，大家就不用担心自己选错了。

以上就是矿池算力单位有哪些的相关内容介绍，通常来说，矿池算力越大，爆块的机率就越大，矿工收益自然也就越高，不过若是挖主流币的话，矿池的大小影响不大，主要还是看矿池的稳定性、费率，还有是否有偷算力的行为，因此对于矿工来说，选择矿池还是非常重要的，矿工一定要选择口碑好的矿池，或者说选择老牌的矿池，因为一般这样的矿池有群众基础，也有技术沉淀，相对来说比较靠谱。