

以太币是数字货币中的第二大货币，市值4738.25亿美元，24小时成交额262.53亿美元，创历史最高价4167.94美元，折合人民币2.6万余元。与原发行价相比，投资回报率高达13282.5倍，因此成为继比特币之后的数字货币，也是投资者比较青睐的数字货币之一。众所周知，以太坊除了兑换购买，还可以通过显卡进行挖矿。而且显卡挖矿最重要的是显卡的计算能力。那么，2021年以太网显卡的计算能力排名如何？下面小编就给大家详细介绍一下2021年以太坊显卡算力排行榜！

## 2021年以太坊显卡计算能力排名介绍

最近Nvidia计划推出CMPHX系列GPU，专门用于挖矿。这四款分别是：30HX，40HX，50HX，90HX，但是我个人认为这种特殊矿卡的吸引力不如矿机。如果不是在全球短缺的背景下，这种后期很难恢复的矿卡，是不受矿主欢迎的。

关于显卡挖矿算力排行榜，目前挖矿算力最强的是3080和3090，其中3080入门价才5499，目前已经涨到一万多块钱了。基本上8000是买不到的，3090的价格从10000出头一直跟到现在差不多16000，但是如果3080涨到15000，这基本上就到了20000。

AMD的RX 5500XT和560XT也一直缺货。一线退役停产显卡也被拿出来炒作，涨价最惊人的是Radeon VII。这款上一代短命旗舰的挖矿能力已经大大超越了这一代AMD旗舰，价格也一路翻倍。vega56和vega65这两个遇险兄弟的价格非常暴利。

显卡算力表				
显卡型号	币种	算力	功耗	能效比
30HX	ETH	26M	125W	20.80%
5500XT	ETH	27M	80W	33.75%
560XT	ETH	29M	95W	30.53%
478/488	ETH	30M	120W	25.00%
R9 390 8G	ETH	30M	270W	11.11%
578/588/598	ETH	30M	120W	25.00%
2060	ETH	31M	135W	22.96%
1070	ETH	31M	130W	23.85%
1660TI	ETH	32M	75W	42.67%
1660 SUPER	ETH	32M	72W	44.44%
1070TI	ETH	34M	130W	26.15%
40HX	ETH	36M	185W	19.46%
P104	ETH	38M	135W	28.15%
5600XT	ETH	40M	125W	32.00%
2070	ETH	43M	125W	34.40%
2080	ETH	43M	125W	34.40%
2060 SUPER	ETH	43M	125W	34.40%
2070 SUPER	ETH	44M	125W	35.40%
2080 SUPER	ETH	47M	125W	36.20%
50HX	ETH	45M	250W	18.00%
1080TI	ETH	48M	240W	20.00%
P102	ETH	48M	240W	20.00%
Vega56	ETH	48M	150W	32.00%
5700/5700XT	ETH	58M	125W	46.40%
6800/6800XT	ETH	61M	125W	48.80%
2080TI	ETH	62M	170W	36.47%
3070	ETH	62M	125W	49.60%
3060TI	ETH	62M	125W	49.60%
6900/6900XT	ETH	64M	150W	42.67%
Radeon VII	ETH	85M	200W	42.50%
90HX	ETH	86M	320W	26.88%
3090	ETH	97M	325W	41.38%

以太坊挖矿用什么显卡好？

一般来说，矿卡的挖矿效率高于CPU，而在显卡中，由于流处理器和架构的因素，A卡往往比N卡具有密码学上的优势，从而成为挖矿的首选。

这次的平台配置是：CPU:英特尔酷睿i76800K(锁频双核四线程，1.2GHz)

内存：32GBDDR4-2133内存

。

硬盘：NVIDIAMX100512GB固态硬盘/希捷2TB。

测试的显卡分别是GTX1050/1060/1070/1080和AMDRX460/470/480/570。

其中挖掘效率的单位一般是Hash/s，即每秒可以获得的hash值的数量，GPU可以达到兆hash/s的水平，特此说明。



为什么GTX1050得了0分？因为2G显存可以#039；不给采矿留任何余地，这个矿工完全不能胜任工作，必须被解雇。

另外，在n卡方面，GTX1070甚至超过了GTX1080。看来G5X内存对挖矿一点加成都没有。a卡方面，基本延续了性能座，没有倒挂现象，整体优秀。

当然，因为众所周知挖矿是要费电的，所以n卡应该是占优势的。当然，我该选谁呢？



需要综合看开采率、耗电量、效益来判断。

表格显示了一度电的收获。



从显卡价格、挖矿效率、收益、功耗来看，AMDRX470几乎是目前最好的挖矿机，非常适合新手选择。





当然测试还对比了多卡效率，其中GTX108010701060联合运行后达到66MH/s，结合功耗和收入，可以说是长期玩家的利器。

总结一下。众所周知，显卡挖矿机本质上和我们的台式电脑是一样的，只是多了几块显卡通过适配器连接，所以挖矿的入门门槛极低，而且兼容性很好，对挖的币也不挑剔。只要安装相应的数字货币钱包和挖矿软件，就可以进行挖矿。这种矿机的问题在于大多是通过烧显卡来工作，耗电量大，需要24小时不间断运行，所以对显卡、电源等元器件的质量和寿命都需要有很高的要求。