

显卡能开采多久，会造成多大的伤害！

因为显卡可以进行虚拟货币挖矿，所以价格大幅上涨，现在已经成为有价无市的现象。显卡挖矿其实就是用显卡挖数字货币，让显卡在高负载下工作。淘汰了就成了矿卡，矿卡一般在核心pc板背面严重变色，一般来说显卡挖矿都是庄家要得到一个有很多答案的公式，用户用个人电脑下载解码器然后运行特定算法解码。与远程服务器通信后，可以获得相应的货币。了解显卡挖掘后，让&#039；让我们回到主题。显卡能矿多久？接下来八点，Dadaqq.Com网会详细告诉网友一个显卡能被开采多久，对显卡的伤害有多大。

对于这个问题，首先明确两种情况，一种是用新显卡，一种是用旧显卡，工作寿命自然不同。如果你买的挖矿主机配的是二手显卡，工作寿命就不好说了。

即便是全新显卡因为显卡在挖矿状态下会满功耗运行，所以显卡在长时间持续高负载/满负载的情况下会产生更多的热量，再加上散热条件的限制(前提&#039；矿业经济&#039；是考虑&#039；稳定&#039；)，会导致比[正常使用]更高的工作温度环境，导致设备工作寿命更短。

显卡的损坏不仅仅是因为长时间满负荷运行，为了获得更高的计算能力，超频太多，配件不良(riser卡，电源)。，散热太差。

另外，温度也会影响显卡的工作寿命。只要温度不太高(比如80)，就不会造成太大伤害。

比如华硕显卡上的电容寿命超过10万小时，正常工作寿命可以在10年左右。

让显卡全天候满负荷运行，当然会损失显卡的寿命，尤其对于很多用户来说，平台散热设备差，更容易挂。

理论上，电子元件每通电一次，电路就会被磨损。

特别是当施加的电压较高且持续时间较长时，导体之间的介质绝缘体会更快失效，最终导致短路。

在上图中我们看到了显卡故障率和使用时间的关系，其中U型曲线(蓝线)是运行初期

的早期故障率(红色)和磨损故障率(黄色)之和。绿线是随机故障，在显卡各个生命阶段出现的概率几乎不变。

不出所料，显卡用的时间越长，故障越多。那么，显卡的工作寿命是多久呢？

简而言之，现代显卡可以描述为与VRAM、VRM电源部分以及其他辅助电路一起连接在PCB(印刷电路板)上的大型散热芯片。

顶部有散热器和风扇随着使用时间的变长，电容可能会失效爆裂，但是这个问题的概率比较小，基本上在显卡使用2年后就会发生，这也是为什么大部分电容的保修期都是2年的原因。

在显卡使用大约5年以后电路板和显卡之间的焊球最终会在高温下塌陷或融化。

还有很多其他微电子器件也是失败的，比如稳压器，VRAMIC。

即使不出现上述导致显卡寿命缩短的情况，使用7-8年后，GPU中的半导体也有可能因熔化而失效。

理论上可以通过更换电容和芯片，或者尝试固定焊锡来延长使用寿命，但是GPU芯片本身坏了怎么办？如果芯片的生产在5年内停止，哪里可以找到替代品？这些可能都是显卡用户会面临的问题。

但是如果幸运的话，GPU可以用10年。当然，在此期间需要更换一些零件。

以上是Dadaqq.Com网边肖的回答；回答显卡多久可以挖矿。最后，Dadaqq.Com网边肖想提醒想通过显卡挖矿获得数字货币的矿工，一定要注意电源的选择。可以说，电源是显卡矿机非常重要的一部分，矿机的温度很高。如果电源质量差，就会发生爆炸。不仅显卡可能报废，还可能导致安全事故。所以一定要从正规渠道购买知名品牌的电源。此外，由于功率转换效率的原因，不根据实际功耗留出余量，往往会造成矿机跑偏或浪费性能。因此，在购买电源时，选择大于实际功耗的电源。

如果您想了解更多关于虚拟货币，从一级市场到二级市场，可以联系我们Dadaqq.Com官方客服进行详细的咨询和沟通。我们的币主有业内最大的虚拟货币投资学习社区，社区里有很多专业玩家和行业大咖，可以给你更深入的指导和帮助。请联

系我们在Dadaqq.Com的客户服务部申请会员资格。