

国外媒体近日发布评论文章，不推荐用户购买二手显卡。这主要是因为伴随着加密货币价值近期下滑明显，越来越多的矿卡开始涌入二手市场，对于普通消费者来说没有足够的能力去判别它们。一旦购买到矿卡，就意味着在后续的使用过程中可能会出现各种问题，造成不必要的经济损失。



比特币网络上所有计算能力的可衡量部分都在这些货架上。

伴随着一些加密矿工正试图通过拆除他们的采矿设备和出售他们的 GPU 来收回资金。二手矿卡大量涌入二手市场，这些矿卡在价格上虽然可能比较诱人，差价可能在数百美元，但 SlashGear 认为相比较可能存在的风险，差价并不应该值得冒险。

在大多数情况下，您无法知道二手卡的用途和购买前的处理方式。如果您确实认识并信任前任所有者——比如你的 PC 游戏朋友对他们的技术非常尊重，他们正在升级并以折扣价向你提供他们的旧卡，你可能会接受他们的提议。

但是，目前市场上的大多数用过的卡都将用于挖掘加密货币。这意味着他们每周 7 天、每天 24 小时、全年都在高容量运行。较大的矿工可能拥有数百张卡片，因此不太可能定期清洁和检查每一张显卡。

以 Linus Tech Tips 闻名的 Linus 回应了 GPU 制造商 Palit Microsystems 的说法，即“每周 7 天、每天 24 小时用于挖矿的卡每年将损失 10% 的性能。

他测试了在长达四年的不同时间段内一直在挖掘加密货币的卡。Linus 得出的结论是，这些卡要么完全损坏，要么不会损坏——挖矿不会使它们在一段时间内失去一定的性能。技术博客确实注意到维护会有所作为，灰尘和污垢堆积引起的过热问题会影响性能。Linus 的结论是，一张干净、维护良好的显卡无论用于什么用途都应该没问题——而且如果打折，它可能值得一赌。

援引 WccFetch 报道，在其中一款在线交易中，二手 MSI GeForce RTX 3080 SUPRIM X 的售价仅为 NewEgg 的一半。但听上去是非常不错的折扣，但是这些问题显卡被已被拆卸并重新组装，大概是为了更换它的导热垫。

而更重要的是这块显卡只有 8G 显存，而 RTX 3080 应该拥有的 10 GB VRAM。这张卡可能已经被大量使用，直到它的两个内存模块出现故障，然后才被人为地屏蔽掉了。即使显存模块出现故障，也可以让它们工作并装配卡以显示它具有正确数量的 VRAM。

这种技术可以用来欺骗买家，让他们认为他们购买了一张功能齐全的卡片。您可以更换损坏的卡的故障内存模块，但到那时，所涉及的成本和努力可能会使整个过程变得毫无意义。

旧卡的另一个风险是它们的预期寿命要短得多，因此购买新卡可能是您的最佳选择

。