

最近一段时间，显卡市场迎来了一次明显的降价潮，加上双十一活动也已开启了，不少玩家纷纷准备购买显卡，每次一说这个话题就会有人刷屏幕“矿卡”，很多小白虽然看不懂但是人心惶惶，这里就做一个文章简单科普一下。

什么是“矿卡”？

简单点说，就是被24小时高强度运算，导致显卡严重老化，通常也是大修过的显卡，剩下的使用寿命所剩无几，随时可能挂掉的显卡。

“矿卡”是因为被一些别有用心的人用于运算“虚拟货币”程序，这是一种非常灰色的产业链，有兴趣的可自行搜索“比特币”，运行这套程序需要用到显卡，导致大量灰产人员抢购显卡，从而使得显卡出现抢购、涨价，最高峰时比正常显卡高出300%，因为遭到正常需要显卡的游戏玩家群体痛恨。

什么是“矿难”？

由于虚拟货币的开发者更新了算法，普通的显卡已经无法用来运算虚拟币程序，加上全球各国法律打击和资本操作，导致此前囤积了大量显卡的灰产团队手中的显卡失去价值，只能大量抛售。因为这些显卡已经严重老化和故障，因此价格非常低，所以被称为“矿难”。例如正常价格大约2599的RTX 3060，矿难后的“矿卡”大概300、400元就能买到。

“矿卡”这么便宜，能买吗？

如果你读到这篇文章并且学到了新知识，那只有一句话：不要买！正如前文所言，矿卡的使用环境是高强度的24小时运行，并且环境通常很糟糕，灰尘、高温、高湿甚至蟑螂等不断腐蚀这些显卡，显卡上的核心、显存、电感、电容等电子元器件基本都已经严重超过了设计使用寿命，随时都有可能故障。通常表现不定时的蓝屏、死机、画面乱码（花屏）、噪音异常（风扇轴承长时间运行后损坏），极个别严重情况下甚至有短路、引发起火的风险，直接把整台电脑全部报废带走。

这还不是最可怕的，有时候这些矿卡因为部分暗病，表面看上去正常，甚至还能跑个分，实际上一旦运行久了，核心和显存会因为高温脱焊，直接蓝屏死机，反复发作。试想一下你玩吃鸡的时候已经是决赛圈了，结果最后一个人1V1的时候因为显卡突然挂了游戏直接GG，是不是气死人。最要命的，谁都不敢保证这些矿卡的故障什么时候发作，即便修理经验再丰富的专业人士也不能保证，因为高强度使用摧残过的显卡本身任何一个零件都是无法保证正常的，一张显卡如此多的零件，加上根本无法内部检查的PCB布线，你既不能完全检查出矿卡上的故障点，本身的维修

高成本也完全不值得。

图为某抖音维修主播维修一张GTX1660的价格，注：GTX1660本身2手价格才几百块

关于矿卡的维修费成本问题也绝非危言耸听，其实矿卡上最贵的也是最容易出问题2个部分就是GPU核心和显存，一旦损坏只有更换一种维修办法。一颗GPU核心的价格本身就好比那些矿卡就要贵几倍了，所以根本不存在维修的必要。

除了这些矿卡本身存在质量问题，卖买矿卡的人也很可能存在问题。有句话叫买的没有卖的精，不用猜你也能想到，之前挖矿搞灰色产业的人道德和素质水平会如何，他们卖矿卡大多就是为了找个倒霉蛋接盘不良资产，毫无诚信可言。一块矿卡稍微翻新下，只要能开机就直接卖出去，尤其是喜欢冒充成正常玩家当成2手显卡卖买，只要拖到付款成功，之后矿卡坏了就销声匿迹。就个人经验来说，就碰到朋友买到矿卡，结果还被卖家污蔑是他故意损坏和掉包了，把朋友气得够呛，如果你是小白你觉得你有这个知识、精力和时间去对线吗？所以千万不要以为你能比卖矿卡的二道贩子、奸商懂得更多，想赌、想贪便宜极大概率是你吃亏上当。

矿卡是不存在任何质保的，可以负责任的说，没有任何一家知名的显卡品牌会对矿卡进行质保。有些大聪明自认为可以骗过官方获得质保，请你先想一想，有这种办法那些囤积矿卡的挖矿投机份子和奸商早就试过了，怎么可能还轮得到你。

现阶段购买显卡拒绝矿卡，推荐京东自营渠道的显卡

矿卡因其存在的各种不确定性因素，非常不值得购买，小白用户强行上车极其容易赔了夫人又折兵。最近在在显卡吧等硬件交流论坛经常看到有购买矿卡的用户，其中不乏花屏死机的翻车案例，并且我预计3个月后将大批量矿卡翻车的帖子，到时候咱们再来看看是否如实。

如果你有显卡购买需求，务必要去具备官方资质的正规渠道，不仅产品靠谱，售后也会有保证。如果是我个人选购显卡这类大宗贵重商品肯定是优先上京东自营购买的，为什么呢？

京东自营的产品信息透明，懂硬件的人一般都会选择在京东自营购买，自营的产品都会标注产品所有明确信息，你如果理所当然地认为所有的平台都是这样可就错了，不信的话可以去拼多多看看。包括闲鱼这样的二手平台都会故意隐瞒产品的暗病，不然这些“电子垃圾”根本就不会有人买。其次自营的产品都有有正规发票，享

受7天无理由退货和国家三包政策。再者就是京东自营物流速度都很快。

这里给大家推荐几款京东自营渠道的显卡产品，目前都有不同程度的价格优惠，大家可以根据自己的需求和喜好选购。

### 华硕 ASUS TUF GeForce RTX 3060-O12G-V2-GAMING

对于大部分人来手，一张RTX 3060无论是生产力还是玩游戏都是足够了，华硕这款RTX 3060 12G显卡借助NVIDIA Ampere架构，可畅玩当下的新款游戏，同时散热性能出色，是游戏玩家的福音。除此之外，其采用升级版的轴流风扇，三个风扇协同运行，以满足高发热的散热需求。双滚珠风扇轴承，运行更加高效和安静，并且寿命更长。目前京东自营店的价格也非常不错，最重要的是有产品和售后双重保障。

### 七彩虹 ( Colorful ) iGame GeForce RTX 3060 Ultra W OC 12G L

这款同样是RTX 3060 12GB大显存本，如果喜欢高颜值的尤其是白色的显卡，那么七彩虹的这张Ultra系列特别推荐。纯白的卡身加上变幻色点缀很有个性化，配合例如B660M迫击炮主板、乔思伯的水冷机箱散热器等很容易搭建出一套纯白RGB主题主机。七彩虹还有一个最大优势就是质保简单，支持3年个人送保而且七彩虹线下服务网点也特别多，更适合新手玩家。

### 铭瑄 ( MAXSUN ) MS-GeForce RTX3060 iCraft OC 12G 电竞之心

在RTX 3060 12GB显卡内性价比最高的个人认为是还是铭瑄电竞之心，价格很直白的能看到便宜不少。电竞之心系列最近一年来铭瑄都做的很用心，无论是用料还是价格，受到了不少卡吧老哥的肯定，如果说对铭瑄主板BIOS还有一定的担忧的话，那么我认为显卡完全是可以无脑入的，毕竟显卡没有太多软件方面的限制，只要价格合适就行。

### 微星 ( MSI ) 魔龙Z GeForce RTX 3060 GAMING Z TRIO 12G 超频版

同样性价比特别高，喜欢大品牌的话，可以考虑魔龙Z GeForce RTX 3060 GAMING Z TRIO 12G 超频版，核心频率很高，默认BOOTS就有1867MHz，动手

超频能力强的还可以进一步开发其超频潜力。大名鼎鼎的显卡超频软件Afterburne也就是“微星小飞机”听过吧，所以超频选这块选微星是没错。

## 七彩虹iGame GeForce RTX 3060 Ultra W OC 8G显卡

这款产品是前面推荐过的8G版本，价格上要优惠许多，8G显存在大多数游戏中也够用，也算是给预算有限的朋友一个选择。这款显卡拥有RGB潮客灯，使用按照复古流行“蒸汽波”风格塑造的全新外甲，多种可玩模式切换的RGB灯组，实现个性化色彩搭配。使用2\*6mm+2\*8mm散热管配置，使用回流焊工艺，优化散热。使用13翼扇叶“捕风手”风扇，支持智能启停。同样支持一键超频。

总而言之，现阶段买显卡，还是建议在某东、某猫等有官方自营资质的正规渠道（官方店、自营店等）购买产品，现在正常显卡的价格已经回归平稳，电子产品有句俗语叫买新不买旧，双十一期间遇到合适的折扣价入手全新的显卡就行了。有任何对购买整机、显卡不懂的疑问，也可以留言或者私信我，我会尽量解答。

值得一提的是，在双十一期间购买RTX 3060或者搭载这款显卡的整机还会送暴雪180点数，对于玩家来说等于是又优惠了180元左右，性价比满满，有需求的朋友千万不要错过。