

现在 U 盘非常便宜，市面上的 U 盘也很多。但是价格便宜的同时 U 盘的质量问题呢？鉴于本人深受假 U 盘扩容盘残害（买了两个都是假的，加下功夫狠狠的学习了一下其中的知识）

本文就如何买到一个货真价实的 U 盘给大家详细介绍一下。

首先：

名词解释：假 U 盘---顾名思义，就是用别的厂家的-一般是国内-冒充名牌的，这个一般还好，容量基本可以保证，也没有坏道什么的。

扩容盘---这个狠，生产厂家使用一种量产工具（软件），使得 U 盘显示容量大于实际容量。具体就是例如你买了 2G 的 U 盘，可是拷进去 2G 的东西，只有部分能打开，其余显示文件损坏或是无法打开，你去不知道怎么回事。这就是扩容盘了。说明你的实际容量并不是 2G。听说有吧 32M 的扩成 2G 买的 JS。这种 U 盘也是市面上最多的，也最容易欺骗你。

U 盘之家

黑片 U 盘--- 黑片就是指芯片工厂选出的淘汰的次品，没有打上工厂标，和芯片型号的芯片，这样的芯片都经过个种渠道流通到市场上来，现在很多 U 盘大厂，比如金士顿。他们就大量的采购芯片厂选下的 坏块多的芯片，经过技术处理，做成产品，来降低他们的成本!!! 相应的，白片就是比黑片好一点质量的，人为的给打上各种标!! 但不是真正工厂打的标!!!

鉴别要点：

需要两个软件 ChipGenius 和 MyDiskTest。

MyDiskTest:

集 5 大功能于一身：扩容检测、坏块扫描、速度测试、老化测试、坏块屏蔽就是检测你的 U 盘读写速度，还有最重要的实际容量。

ChipGenius:

U 盘/MP3 等一切 USB 设备主控芯片识别工具

就是检测你的 U 盘实际是哪个公司制造的。

具体使用方法我转载一个哥们的，很详细，大家看了就明白了。 优盘之家前一段时间在淘宝上看到一个 8G 的 U 盘。

当时卖家很坚决的说是真货，正品金士顿，而且还可以拨打防伪电话查询，于是就买了过来。发货的过程有点赚，我用平邮的价钱结果他给我发了 EMS，不过 EMS 在暴风雪的借口下很慢，5 天后才收到。

收到货前就有人提醒说是假货，还说 4Gb 以后的空间会出错，当时感觉可能是传说中的扩容盘，就是通过相应软件修改 U 盘上的一些信息，使其显示容量与实际容量不符。收到货后，包装如下（摄像头照的，实在是不清晰啊） www.upan.cc

就是那个数码之家论坛，很有名的。里面也有各种型号的 U 盘量产工具下载。希望大家看了我的文章之后买 U 盘不会再别 JS 骗了。

刚买的赶紧检测了去找他。

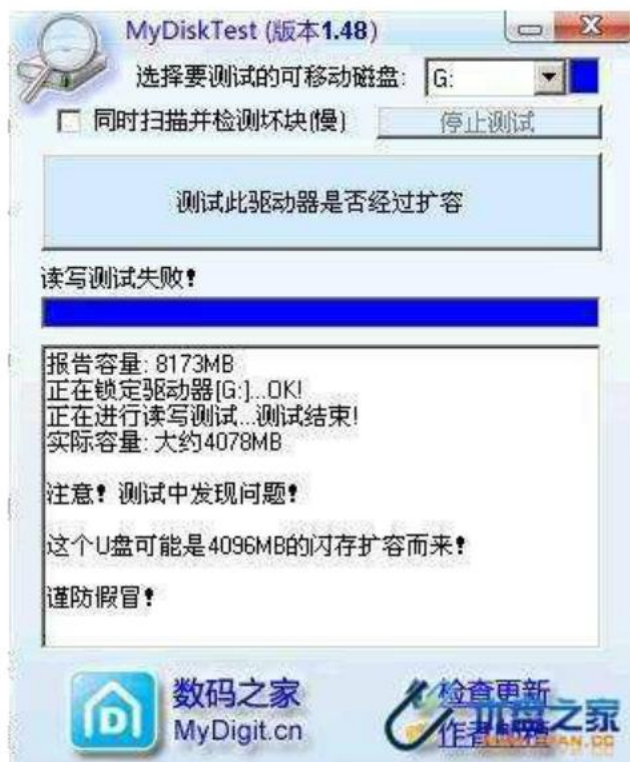
建议大家买 U 盘时一定要带上 ChipGenius 和 MyDiskTest。基本就不会被骗了。

U 盘之家

实际包装上印的字以及防伪认证上音的字都比较粗糙，看上去就不像正品，我也没拨打防伪电话，因为造假者都可以轻易注册 800 电话，同样可以查到，防伪电话也不一定实在。

拆开包装，U 盘外型仿得还比较像，就是做工差了点儿，外壳间缝隙有点儿大。插到电脑里磁盘属性显示的是 7.98GB，如图





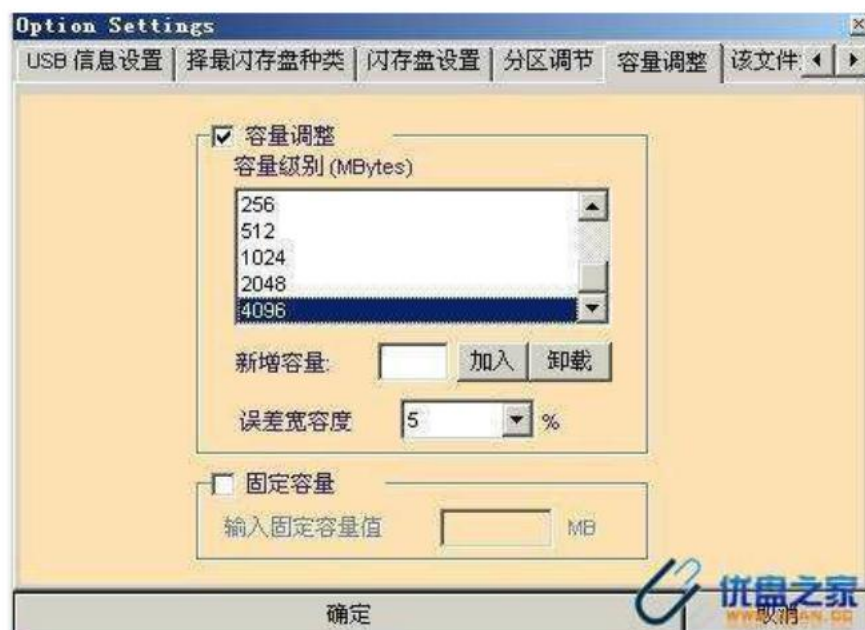
设备名称: [G:]USB Mass Storage Device (Generic USB Flash Drive USB Device)

PNP设备ID: VID = 1043 PID = 8012
设备序列号: 0802070157450038
设备版本: 1.00

设备类型: 标准USB设备 - USB2.0高速

芯片制造商: iCreate (我想)
芯片型号: i5128/S122/5062LQ

产品制造商:
产品型号: USB2.0 FlashDisk





不过既然是传说中的扩容 U 盘，那就要看看实际容量到底是多少了。Google 了一下，达人早就做好了相应的测试软件，一种是将 U 盘顺序写满同一个照片文件，然后看照片文件是否都能读取出来，我用这种方法写满 U 盘后，发现 4G 文件以前的都能读出，而 4G 以后的就读取错误了。

这样能判断奸商是用 4G 的闪存来扩容的，心还不是太黑，记得新闻上报导说某地有用 32M 的扩容成 2G 的。

还有一种检测工具是 MyDiskTest，这种比上一种使用方便且效率高，测试结果如下：

优盘之家

软件很强大的告诉了我是从 4G 的闪存扩容而来。

掌握了这么多证据，卖家嘴再硬也改变不了它不是正品的事实吧，不过这几天过年，卖家一直不在，现在钱还没有打过去，等他来了再跟他交涉…

知道 U 盘真实容量后，就要给它恢复真身了。

使用 ChipGenius，USB 设备芯片的查询工具。USB 设备的识别主要是依靠它的 VID 和 PID 信息了，VID 和 PID 分别代表生产商的编号和生产商内部的产品编号。有了这些信息，就能知道自己的 U 盘芯片是哪个厂制造的了。 www.upan.cc

U 盘之家

ChipGenius 清楚的给出了 U 盘的 VID 和 PID 信息以及相应的制造厂商 iCreate 及可能型号。然后通过这些信息搜索对应的量产工具。

量产工具，可以理解为 U 盘厂商在生产 U 盘时批量写入 U 盘信息的工具，不知道什么时候悄然出现，平时看到有些 U 盘自带杀毒软件，以及假冒的 U 盘进行扩容之类的，就是用量产工具实现的~

通过给出的几个型号用相应的量产工具试，结果是 iCreate5062LQ 的能识别我的 U 盘，

所以工具就是它了！

接着就是进行设置了，先把容量改到正常，在主界面里，打开“设置”，然后找到“容量调整”选项卡，选中“容量调整”，并在容量级别里选“4096”（因为是4G），

可以看到，可选项中还有个“固定容量”的选项，估计8GB就是选中它然后量产出来的~然后就选“确定”，“重新量产”，等软件说Ok，就好了。

现在的容量变的正常：

量产工具强大的地方并不是在这里，而是它能量产出一个USB-CDROM，现在的机器都支持USB-CDROM启动，这样安装系统时就可以不用光盘，以及一些没有光驱的机器，或是做各种实验之类的~~总之很好用。这里就不细说了。需要的话大家就去研究吧。