

光盘选购与鉴别手册

(上)

目录

1. 鉴别真伪最简单、最有效的办法.....	3
1.1 目前鉴别真伪最简单、最有效的、可能也是唯一的办法.....	3
1.2 怎样识别环码和喷码.....	3
1.3 怎样通过环码鉴别真伪.....	5
2. 先锋 118/218 的缺陷与解决办法.....	5
3. 质量可靠光盘的推荐与鉴别（图解）.....	6
3.1 怎样看图解.....	6
3.2 【图解】.....	7
3.2.1 普通VCD光盘.....	7
◎威宝青釉（适合做母盘）.....	7
◎威宝蓝釉（适合做母盘）.....	7
◎三菱星球VCD.....	7
◎威宝黄钻VCD.....	8
◎威宝素面VCD.....	8
◎威宝五彩VCD.....	8
◎索尼VCD.....	8
◎TDK系列VCD.....	9
◎惠普VCD.....	10
◎铼德“双X”VCD.....	10
3.2.2 可打印VCD光盘.....	11
◎三菱 可打印VCD.....	11
◎威宝 可打印VCD.....	11
◎铼德新世代“双X”可打印.....	11
◎TDK 可打印VCD.....	12
◎TDK 可打印VCD.....	12
3.2.3 普通DVD-R光盘.....	12
◎三菱素面樱花DVD-R.....	12
◎三菱五彩樱花DVD-R.....	13
◎威宝霸王龙DVD-R.....	13
◎威宝老电影（16速）DVD-R.....	14
◎威宝老电影（8速）DVD-R.....	14
◎威宝九州龙（素面）DVD-R.....	14
◎威宝九州龙（五彩）DVD-R.....	15
◎威宝神州龙DVD-R.....	15
◎惠普红面DVD-R.....	15
◎TDK彩色DVD-R.....	16
◎索尼DVD-R.....	16
◎先锋DVD-R.....	16
◎铼德16速“双X”系列(先锋118/218禁用).....	17
◎铼德8速“双X”系列(先锋118/218禁用)(内圈带棱勿贴盘贴).....	17
◎maxell红色桶装(先锋118/218禁用)(内圈带棱勿贴盘贴).....	18
◎maxell灰色桶装(先锋118/218禁用)(内圈带棱勿贴盘贴).....	18
3.2.4 可打印DVD-R光盘.....	18
◎威宝 可打印DVD-R.....	18

◎ 铼德新世代“双X”可打印(先锋 118/218 禁用).....	19
◎ 麦克赛尔可打印DVD-R(先锋 118/218 禁用).....	19
◎ SONY 可打印DVD-R	19
◎ 先锋数据可打印DVD-R	20
4. 不推荐购买的光盘	20
5. 相关问题交流	20
6. 推荐光盘的环码样式对照表	22

1. 鉴别真伪最简单、最有效的办法

1.1 目前鉴别真伪最简单、最有效的、可能也是唯一的办法

如果这三方面 ①外包装 ②光盘外观（主要是印刷面） ③环码样式，都与图解符合，只要同时满足这三个条件，这样的光盘就是真货。

其中环码最关键，相当于光盘的身份证。我们如果想买到真货，就要学会观察和对照环码。其实观察环码很容易（下面已提供识别方法），难就难在不知道真品的环码是什么样，手册提供了这些资料，我们只要通过观察和对照就能分辨真假了，所以买光盘就变得简单多了——照方抓药即可。这样一来我们的鉴别水平提升了很多啊，已经不是外行了（很多卖光盘的商家都不清楚这些），真的是这样，事情虽然简单，但是却极其重要，请大家重视。

1.2 怎样识别环码和喷码

1.2.1 环码、喷码在哪里？

环码和喷码字体很小，可能我们平时不注意。下面左图是我们平时见到的光盘（刻录面），白色方框部分放大了看就是中间那张图片的样子，是不是看到上面有一串发亮的字符？那就是我们要找的环码，请看接下来的介绍。



我们知道光盘中心是个圆孔，圆孔和内圈之间的区域称为“夹持区”，就是上面右图天蓝色那个圆环区。光盘放到刻录机里以后，这个区域被机器夹持、固定住才能正常工作，所以就叫“夹持区”。

1.2.2 举例介绍环码、喷码、DVD-R 光盘的预写线

环码（一串有特定含义的字符，由字母、数字等组成，把光盘调整到一定角度时就可以看见）



喷码（也称雕码）

（一串透明字符，对着光线或调整到一定角度时可以看见。）

预写线（也称引导线）

DVD-R光盘特有，DVD+R盘没有

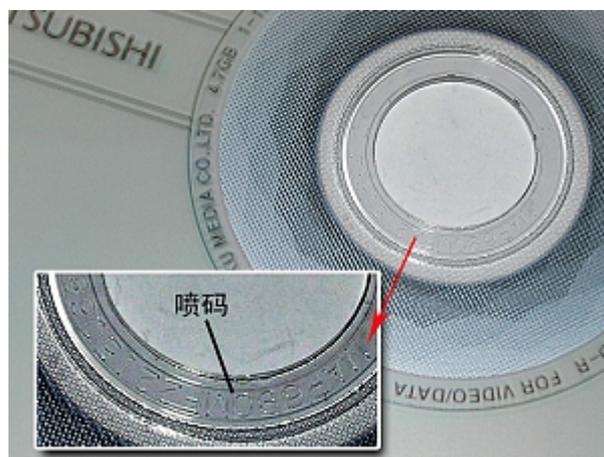
左图：VCD光盘的一种环码（举例）

图中环码是：CD-R 80 CWLHT-5063 0507
推荐的很多都是这种盘，染料类型为6，兼容好。

右图：DVD光盘的一种环码（举例）

图中环码是：ZD9955-DVR-J47F4
采用三菱染料的很多都是这种，ZE开头的也是。

查看环码，一般都是从刻录这面观察（上图那样）；查看喷码，通常是从印刷那面观察，喷码的样子请见下图。



我们鉴别真伪主要看环码。对于喷码，目前只要知道正品光盘一般都有喷码就可以了。

1.3 怎样通过环码鉴别真伪

举例说明吧，例如我们拿到一张光盘，它的环码是 ZE1036-DVR-J47F4，工厂还在不断生产，再制造的光盘，它们的环码可能就与这个不一样，例如变成 ZE2195-DVR-J47F4，但只是 ZE 后面的四位数字发生变化，整体格式保持不变，始终都是 ZE****-DVR-J47F4 这样，我们就把这种特定的格式叫做“环码样式”，每一种光盘都有特定的与其它光盘不同的环码样式。环码和环码样式都是各个厂家特定的，极难伪造，所以根据环码样式可以鉴别真伪。

打个比方更容易理解：环码样式就象某个人的名字，例如叫李明，是一位画家。他每次完成一幅画都在上面签上自己的名字和日期——“李明 2008”、“李明 2009”……，每幅画就相当于每一批光盘、“李明 2008”这些具体的签名就相当于那批光盘的实际环码、“李明****”（李明+时间）这种格式就相当于我们上面说的“环码样式”，也就是说，假设买来几幅画，如果检查发现这几幅画的签名都是这种特定样式——“李明****”（包括签名的字体都一样），那么就可以确定这些画都是真品。大概就是这个意思。

购买光盘也是这样，例如：我们事先知道三菱樱花 DVD 的环码样式是 ZE****-DVR-J47F4，假设买来两桶盘，其中一桶盘的环码是 ZE1036-DVR-J47F4，另一桶盘的环码是 ZE2985-DVR-J47F4，虽然 ZE 后面的具体数字不同，但是它们的环码都是 ZE****-DVR-J47F4 这种样式，所以都是真货。

2. 先锋 118/218 的缺陷与解决办法

2.1 先锋 118/218 的重大缺陷

先锋 118/218 系列刻录机有缺陷，不兼容（即刻不好）镭德和 MAXELL 的 DVD 光盘（即使刻录成功，别人拿去可能无法顺利播放），

2.2 目前的解决办法

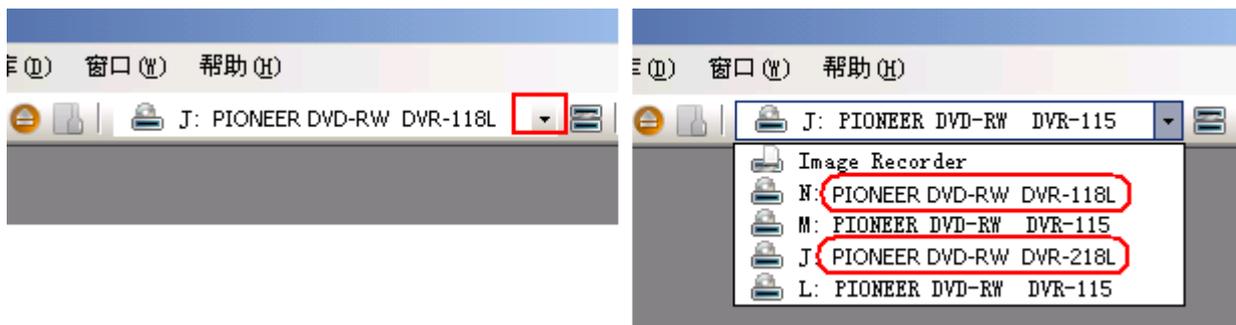
- (1) 只用三菱/威宝的 DVD 光盘，其它光盘都不用。
- (2) 在本手册推荐的 DVD 光盘中，只用这两种环码样式的盘：
 - ① **ZE****-DVR-J47F4** 或者 **ZD****-DVR-J47F4**
 - ② **CMDR47G-CTMWM**_*** *******

2.2 怎样知道自己用的是不是先锋 118/218

①如果保留着刻录机的包装盒，请与下面的左图对照，那三种刻录机都属于先锋 118/218 系列；或者可以对照刻录机机身上面贴着的标签（右图）。



②打开刻录软件 Nero，点一下刻录机右侧的三角符号（左图所示），这样就显示出电脑中安装的所有刻录机，红色圈住的两种都属于先锋 118/218 系列刻录机。



[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

3. 质量可靠光盘的推荐与鉴别（图解）

3.1 怎样看图解

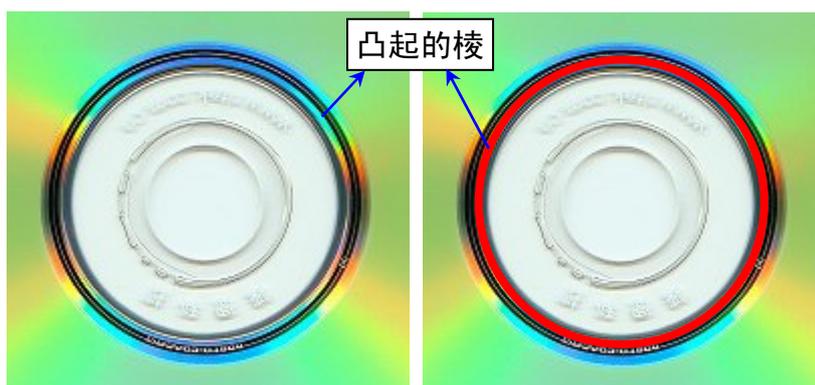
以下是图解的布局结构，每个光盘种类都是这样排列的。

【光盘品牌及标识】		
◎【推荐的光盘种类】 (要点说明)	【环码样式】(*表示某个数字或字母) (要点说明)	【参考价格】
图 A	图 B	图 C
【外观包装、光盘盘面、环码实例等实物照片，要点说明】 (照片里的环码只是举个例子，我们要记住的是环码样式和字型特点，不用记那些具体数字。)		

* 关于参考价格：各地情况不同，图解中的价格仅供参考，不是标准。

* 某些光盘的夹持区比较特殊：[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

多数光盘的印刷面都是平整的。但是有少数光盘，它们夹持区的边缘是凸起的棱，这种光盘一定不要贴光盘贴，因为盘贴贴在棱上造成不平整，使有些影碟机不能很好的固定光盘，影响播放。如果是那种不盖住这道棱的大圈盘贴，也许可以用。



3.2 【图解】

3.2.1 普通 VCD 光盘

(除特别说明外均为 50 片桶装)



<p>◎威宝青釉 (适合做母盘) 产地: 日本 (请注意与外包装核对, 以下也是)</p>	<p>环码样式: 80 PG7***</p>	<p>1.20~1.40 元</p>
---	------------------------	--------------------

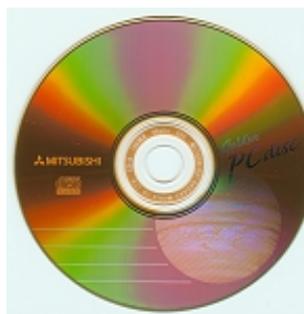


<p>◎威宝蓝釉 (适合做母盘) 产地: 江苏南通永兴公司</p>	<p>ZE****-CDR-A80A AZO (将来可能是 ZF、ZG……开头的)</p>	<p>1.05~1.30 元</p>
---------------------------------------	---	--------------------



威宝蓝釉的环码从刻录面不容易看见, 从印刷面可以看到, 即上图所示的样子。

<p>◎三菱星球 VCD 产地: 江苏南通永兴公司</p>	<p>CD-R 80 CWLHT-**** ****</p>	<p>0.90~1.20 元</p>
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------



环码可能看不完整, 但能看清样式。

◎威宝黄钻 VCD

产地：江苏南通永兴公司

CD-R 80 CWLHT-**** ****

0.85~1.00 元



100片桶装，以前的50片装可能各地还有库存货。因为盘面是金黄色而得名“黄钻”。

◎威宝素面 VCD

产地：江苏南通永兴公司

CD-R 80 CWLHT-**** ****

0.80~0.90 元



素面的意思就是单色面（银色），与下面的五彩相区分。环码可能看不完整，但能看清样式。

◎威宝五彩 VCD

产地：江苏南通永兴公司

CD-R 80 CWLHT-**** ****

0.80~0.90 元



每桶的50张盘片总计包括五种颜色，所以称为“五彩”。

SONY 索尼

◎索尼 VCD

产地：江苏昆山

V5-****

（有人说开头的是U，总之以下面图例为准）

0.85~1.00 元



索尼 VCD 真品的一个特点——螺纹光盘，即从一定角度观察刻录面，能看到一圈一圈极为细密的螺纹，而索尼假货 VCD 都没有螺纹（以下是对比图）。鉴别真伪还需要对照环码样式，如果环码样式符合并且还是螺纹光盘，即确定是真品无疑。



◎TDK 系列 VCD

产地：江苏南通永兴公司

CD-R 80 CWLHT-**** ****

0.80~1.00 元

①肯定系列



环码可能看不太清晰，但能看清样式。

②金色面



③蓝色面



④五色面（五种颜色）



⑤白色面



hp 惠普

◎惠普 VCD

产地：江苏南通永兴公司

CD-R 80 CWLHT-**** ****

0.75~0.90 元



环码可能看的不太清晰，但能看清样式。

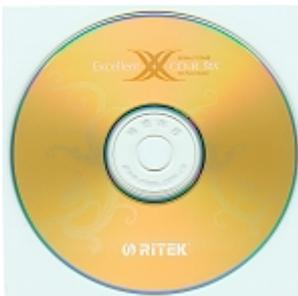
RITEK 铱德

◎铱德“双X”VCD

产地：江苏昆山

RFD80M-***** 80 **

0.85~1.00 元



由于包装和盘面上带两个交错在一起的“X”而得名“双X”，读做“双叉”。铱德DVD光盘也有相应的“双X”系列。[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

“双X系列”的英文意思是“卓越”，意味着这个系列是铱德这个品牌的各种光盘中质量最顶级的（但是不一定比其它品牌的光盘质量好）。铱德的各种光盘中，有的系列质量很不好，所以选购光盘不能只看品牌，而是需要具体到哪一种、哪一个系列才准确。

3.2.2 可打印 VCD 光盘

（除特别说明外均为 50 片桶装）

			
<p>◎三菱 可打印 VCD</p> <p>产地：江苏南通永兴公司</p>	<p>CD-R 80 CWLHT-****</p>	<p>****</p>	<p>1.00~1.20 元</p>



目前的三菱可打印 VCD 是大圈的。

<p>◎威宝 可打印 VCD</p> <p>产地：江苏南通永兴公司</p>	<p>CD-R 80 CWLHT-****</p>	<p>****</p>	<p>0.95~1.00 元</p>
---------------------------------------	---------------------------	-------------	--------------------



目前的威宝可打印 VCD 是小圈的，而且盘心位置没有了以前的黑色文字，更加美观。

			
<p>◎铱德新世代“双X”可打印</p> <p>产地：江苏昆山</p>	<p>RFD80M-*****</p>	<p>80</p>	<p>** 0.90~1.00 元</p>



注意：铱德新世代可打印 VCD 分两种，一种是“双X系列”，即上图所示，另一种是 ARITA 系列，包装的区别是：ARITA 系列在“新世代”下方印有“ARITA”字样，盘面中心也没有“双X系列”标志。



◎ TDK 可打印 VCD

产地：台湾产。25 片桶装、大圈的。

RFD80M-*****

80

**

0.95~1.20 元



◎ TDK 可打印 VCD

产地：台湾产。50 片桶装、小圈的。

RFD80M-*****

80

**

0.95~1.20 元



3.2.3 普通 DVD-R 光盘

(除特别说明外均为 50 片桶装)

【*注：由于 DVD+R 光盘与影碟机的兼容性不如 DVD-R，为使我们刻出来的光盘在所有机器上都能顺利播放，所以只推荐用 DVD-R。】



◎ 三菱素面樱花 DVD-R

产地：台湾

ZE****-DVR-J47F4

(也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头)

1.65~1.80 元



素面的意思就是单色面（醇厚的白色），与下面的五彩相区分。

◎三菱五彩樱花 DVD-R

产地：台湾

ZE****-DVR-J47F4

(也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头)

1.65~1.80 元



每桶的 50 张盘片总计包括五种颜色，所以称为“五彩”。



左图：三菱樱花 DVD 盘心位置的樱花标志

三菱樱花 DVD 的防伪工艺很特殊，盘心的樱花标志制造工艺极为精细，仿造的假货印刷比较粗糙，熟悉的人略微注意观察一下即可分辨出来，当然如果没见过真品的样子，可能不容易分辨出来，只能依靠环码鉴别真伪了。这里提供一下盘心的特写照片，供参考。最可靠的办法是看一下盘片实物，比照片看的清楚多了(照片有可能存在颜色偏差)。

■ 解释一下将要提到的几种威宝光盘的名字，对照图片很容易记住：

威宝霸王龙——指台湾工厂生产的、采用三菱公司染料的威宝 DVD 光盘

威宝九州龙——指国内（江苏南通）工厂生产的、采用三菱公司染料的威宝 DVD 光盘

威宝神州龙——指国内（江苏南通）工厂生产的、采用中环公司染料的威宝 DVD 光盘

◎威宝霸王龙 DVD-R

产地：台湾，16 速

ZD****-DVR-J47F4

(也有 ZE 开头的，将来是 ZF、ZG……开头)

1.15~1.45 元



以前这种光盘价格很高，目前很便宜了。

◎威宝老电影（16速）DVD-R **ZD****-DVR-J47F4** 1.30~1.50元
 产地：台湾 （如果未停产，应该有 ZE、ZF……开头）



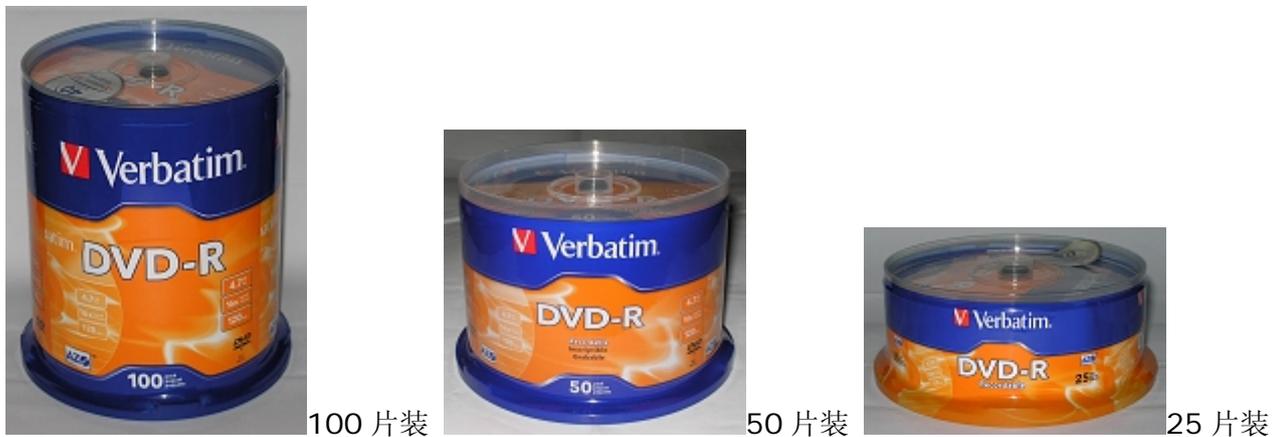
盘面比较特殊，所以不适合贴盘贴。

◎威宝老电影（8速）DVD-R **ZE****-DVR-I47C** 1.30~1.50元
 产地：台湾 （也有 ZD 开头，如果不停产，将来是 ZF、ZG……开头）



盘面比较特殊，所以不适合贴盘贴。

◎威宝九州龙（素面）DVD-R **ZE****-DVR-J47F4** 1.00~1.20元
 产地：江苏南通永兴公司 （也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头）



100 片装

50 片装

25 片装



◎威宝 九州龙（五彩）DVD-R

产地：江苏南通永兴公司

ZE****-DVR-J47F4

（也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头）

1.00~1.20 元



50 片装



25 片装



◎威宝 神州龙 DVD-R

产地：江苏南通永兴公司

CMDR47G-CTMWM**_***

1.00~1.20 元



【hp】 惠普

◎惠普红面 DVD-R

产地：江苏南通永兴公司

CMDR47G-CTMWM**_***

1.10~1.30 元





◎ TDK 彩色 DVD-R

产地：江苏南通永兴公司

CMDR47G-CTMWM**-***

1.15~1.35 元



SONY 索尼

◎ 索尼 DVD-R

产地：台湾

DRM5GG0001

**

1.20~1.45 元



先锋 (注：不是 PIONEER-先锋数据)

◎ 先锋 DVD-R

产地：台湾

CMDR47G-CTMWM**-***

1.15~1.35 元





产品名称：一次性空白可记录光盘
 原产地：台湾
 销售商：先颖国际贸易(上海)有限公司
 地址：上海市中山西路1800号兆丰环球大厦6A1
 服务电话：400-820-1845

RIITEK 铱德

©铱德 16 速“双X”系列
 先锋 118/218 刻录机禁用此盘
DR5F60-*** ****
 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘
 1.15~1.35 元



产地：江苏昆山

©铱德 8 速“双X” (内圈带棱勿贴盘贴)
 先锋 118/218 刻录机禁用此盘
DR5A03-*** ****
 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘
 1.15~1.35 元



产地：江苏昆山 [大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

这种盘，以前出现过质量不好的（下面右图），不确定是假货还是工厂的淘汰品，如果大家遇到，请不要购买。下面的对比图，左图是现在的正品盘，右图是劣质盘，可以发现劣质盘的环码字体粗糙、很不清晰，而且喷码是黑色的。现在市场上绝大多数的正规真品盘，喷码都是透明的刻痕码了。



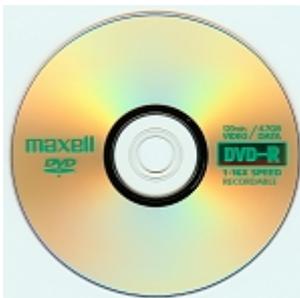
maxell 麦克赛尔

◎maxell 红色桶装 (内圈带棱勿贴盘贴)
先锋 118/218 刻录机禁用此盘

DR5F60-***** **

1.15~1.35 元

先锋 118/218 不兼容这种环码的盘



产地：台湾

◎maxell 灰色桶装 (内圈带棱勿贴盘贴)
先锋 118/218 刻录机禁用此盘

DR5A03-***** **

1.15~1.35 元

先锋 118/218 不兼容这种环码的盘



产地：台湾

3.2.4 可打印 DVD-R 光盘

(除特别说明外均为 50 片桶装)

MITSUBISHI
Verbatim 三菱/威宝

◎威宝 可打印 DVD-R

ZE****-DVR-J47F4

1.30~1.50 元

产地：台湾，25 片桶装

(也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头)





铱德

©铱德新世代“双X”可打印

先锋 118/218 刻录机禁用此盘

DR5A03-*****

**

先锋 118/218 不兼容这种环码的盘

1.10~1.25 元



产地：江苏昆山

注意：[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

铱德新世代可打印光盘分两种，一种是“双X系列”，即上图所示，另一种是ARITA系列，光盘桶外包装的区别是：ARITA系列在“新世代”下方印有“ARITA”字样。双X系列可打印盘，打印面盘心位置有双X系列的标志。



麦克赛尔

©麦克赛尔可打印 DVD-R

先锋 118/218 刻录机禁用此盘

DR5A03-*****

**

先锋 118/218 不兼容这种环码的盘

1.45~1.85 元



产地：台湾产，10片桶装。大圈的。



索尼

©SONY 可打印 DVD-R

产地：马来西亚

DRM5GG0001

**

1.45~1.75 元



小圈的。

◎先锋数据可打印 DVD-R

产地：江苏南通永兴公司

CMDR47G-CTMWM**_***

1.00~1.30 元



小圈的。

(注：推荐的光盘种类可能会在下册中有补充)

4. 不推荐购买的光盘：

联想 (Lenovo)、柯达 (Kodak)、日胜 (Risheng)、清华紫光、清华同方、香蕉 (Banana)、KDA、亿汇、多丽、火炭、安泊、YDD、格之格、KCK、奥斯卡、迪斯尼、NBA、阿婆罗……

市场上还可能出现其它杂牌光盘，如果不确定质量如何，请到天地行论坛发帖询问，多谢！

天地行论坛专题帖子：

◎光盘选购相关交流及推荐 (请破网访问)

tiandixing.org/viewtopic.php?f=26&t=22047

5. 相关问题交流

(1) 光盘假货很多吗？

假货是有，但是实际不一定如我们想象的那么可怕，例如威宝九州龙和神州龙目前没有假货 (价格已经相当实惠、谁造假谁吃亏)，很多光盘其实都没有假货，所以不用过于担心，只要我们重视、掌握必要的鉴别方法，就可以放心购买。当然，如果忽视鉴别、只看哪个牌子出名就买哪种，买到假货的可能性还是不小的。

(2) 鉴别光盘真伪的办法不止一种，为什么说环码鉴别是“唯一”的呢？

从各品牌防伪情况来看，鉴别方法确实不止环码这一种，例如还有电话查询、网上查询等等，很多光盘桶上都有那样的防伪提示，这些办法我们当然都可以采用，不过这些防伪措施所针对的都是包装而不是碟片本身 (光盘片上不可能贴防伪贴)，所以如果有人把盘片换掉的话，那些防伪措施就全部失灵了；还有一种情况，就象有人说的那样“既然光盘造假了，防伪电话也可以一起造个假的嘛”。所以针对盘片本身的鉴别方法非常少，环码鉴别是其中一种，其它的就是三菱/威宝那样采用特殊工艺制造出很难仿造的盘面 (例如三菱樱花标志、星球标志、老电影的特殊盘面等)，所以从通用、实用、有效的角度来看，环码鉴别确实是相当唯一的办法。

(3) 各个品牌光盘的包装和外观将来会有变化，我们怎么鉴别？

是的，光盘包装的变更是经常出现的，此时就要依靠环码鉴别了，只要还是那个品牌、那个系列的产品，无论换成什么包装，环码样式都不会轻易改变的。当然这是概括的说，具体问题可以到天地行论坛交流。[大陆直连看禁书禁闻禁文禁网禁片禁歌禁曲](#)

(4) 铼德的可打印光盘据说是防水的，是不是比其它的品牌好？

不一定。有的品牌（例如威宝）虽然没有强调防水能力，但实际上不一定不防水，品牌的宣传策略不同吧，而且从兼容性的角度来说，威宝 VCD 的染料类型是 6，兼容性更加好一些。

(5) 既然推荐的这些光盘质量都可以，我们专门选其中价格最便宜的买应该是更好吧？

不是这样，品质还是有一定差距的，当然一般不影响正常使用，根据各地情况自己衡量吧。

(6) 推荐的光盘都是桶装的，（有些光盘）市场上还有同样外观的盘片、只不过是塑封包装的，有什么区别吗？

很简单，桶装的质量好。

(7) 有些低价光盘（例如 KCK）的环码样式与三菱/威宝一样，也是 ZE****-DVR-J47F4 这个样式，这说明 KCK 质量与三菱/威宝一样或类似吗？

完全不一样，出现这样的情况，说明这些杂牌使用的是三菱/威宝工厂的次级品（甚至可能是淘汰品）。鉴别方法中强调同时满足三个条件①包装②光盘外观③环码样式，就是这个原因。

(8) 有的商家说他那种光盘和威宝光盘是同一个工厂生产的，质量没有问题，是这样吗？

不是，上面的例子就可以说明问题了——即使 KCK 的盘片出自威宝工厂，但它是次级品甚至淘汰品，绝对不会是优质品。

(9) 我们这里没有条件买到推荐的光盘，有什么可行的办法吗？

建议尽量购买推荐的光盘。实在有困难没有条件买到的，那也不要强硬的做，可以购买当地市场的光盘，但是因为质量不一定有保证，需要选几种、先购买少量试用，刻录后多用几个播放机（最好是用老式的或者读盘能力比较弱的播放机）播放检查效果，是否有马赛克、停顿或跳跃等不正常现象，并关注播放效果的更多反馈，然后根据试用结果决定购买哪种，同时还要注意经常检查，因为那些低端品牌的光盘质量不稳定，可能换一批货质量就有变化。这个办法不完全可靠，但确实是一种可行的、非常负责的做法。

(10) 有些品牌手册里没有提到，比如啄木鸟等，那些光盘的质量怎么样？可以用吗？

不推荐的，基本上是质量不很好的，当然从使用的角度来说啄木鸟不是不可以用，如果实在买不到推荐的光盘，啄木鸟也可以考虑，实际上啄木鸟的价格并不便宜，威宝九州龙和神州龙价格比很多国内品牌的都便宜了。一般来说，如果国内某个著名品牌，它的光盘产品的环码样式是下面这几种，那么可能有考虑的余地，当然这是在确实买不到推荐光盘的前提之下才这样说的，具体内容可能会在下册中探讨。

VCD 光盘环码样式：CD-R 80 CWLHT-**** ****

DVD 光盘环码样式：

① ZE****-DVR-J47F4 或者 ZD****-DVR-J47F4

② CMDR47G-CTMWM**-**** ****

(11) 光盘就是一张塑料片，能刻能放就可以了，真的有必要购买这些推荐的光盘吗？

这是不了解情况下的认识，请参考《光盘质量不可忽视--优质光盘和劣质光盘的对比测试》这篇文章吧，那里说的比较清楚，谢谢。

（请破网访问）minghui.org/mh/articles/2010/1/21/216642.html

6. 推荐光盘的环码样式简捷对照表

普通 VCD 光盘

威宝青釉 (适合做母盘) 产地: 日本	环码样式: 80 PG7***	1.20~1.40 元
威宝蓝釉 (适合做母盘) 江苏南通产	ZE****-CDR-A80A AZO	1.05~1.30 元
三菱星球 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.90~1.20 元
威宝黄钻 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.85~1.00 元
威宝素面 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.80~0.90 元
威宝五彩 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.80~0.90 元
索尼 VCD 江苏昆山产	V5-****	0.85~1.00 元
TDK 系列 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.80~1.00 元
惠普 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.75~0.90 元
铼德“双 X” VCD 江苏昆山产	RFD80M-***** 80 **	0.85~1.00 元

可打印 VCD 光盘

三菱 可打印 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	1.00~1.20 元
威宝 可打印 VCD 江苏南通产	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.95~1.00 元
铼德新世代“双 X” 江苏昆山产	RFD80M-***** 80 **	0.90~1.00 元
TDK 可打印 VCD 台湾产/25 片装	RFD80M-***** 80 **	0.95~1.20 元
TDK 可打印 VCD 台湾产	RFD80M-***** 80 **	0.95~1.20 元

普通 DVD-R 光盘

三菱素面樱花 DVD-R 台湾产	ZE****-DVR-J47F4 (也有 ZD 开头的, 将来是 ZF、ZG……开头)	1.65~1.80 元
三菱五彩樱花 DVD-R 台湾产	ZE****-DVR-J47F4 (也有 ZD 开头的, 将来是 ZF、ZG……开头)	1.65~1.80 元
威宝霸王龙 DVD-R 台湾产	ZD****-DVR-J47F4 (也有 ZE 开头的, 将来是 ZF、ZG……开头)	1.15~1.45 元
威宝老电影 (16 速) DVD-R 台湾产	ZD****-DVR-J47F4 (如果未停产, 应该有 ZE、ZF……开头)	1.30~1.50 元
威宝老电影 (8 速) DVD-R 台湾产	ZE****-DVR-I47C (也有 ZD 开头, 将来是 ZF、…开头)	1.30~1.50 元
威宝九州龙 (素面) DVD-R 产地: 江苏南通永兴公司	ZE****-DVR-J47F4 (也有 ZD 开头的, 将来是 ZF、ZG……开头)	1.00~1.20 元
威宝九州龙 (五彩) DVD-R 产地: 江苏南通永兴公司	ZE****-DVR-J47F4 (也有 ZD 开头的, 将来是 ZF、ZG……开头)	1.00~1.20 元
威宝神州龙 DVD-R 江苏南通产	CMDR47G-CTMWM**-* **	1.00~1.20 元
惠普红面 DVD-R 江苏南通产	CMDR47G-CTMWM**-* **	1.10~1.30 元
TDK 彩色 DVD-R 江苏南通产	CMDR47G-CTMWM**-* **	1.15~1.35 元
索尼 DVD-R 台湾产	DRM5GG0001 **	1.20~1.45 元
先锋 DVD-R 台湾产	CMDR47G-CTMWM**-* **	1.15~1.35 元
铼德 16 速“双 X”系列 先锋 118/218 刻录机禁用此盘	DR5F60-***** ** 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘	1.15~1.35 元
铼德 8 速“双 X” (内圈带棱勿贴盘贴) 先锋 118/218 刻录机禁用此盘	DR5A03-***** ** 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘	1.15~1.35 元
maxell 红色桶装 (内圈带棱勿贴盘贴) 先锋 118/218 刻录机禁用此盘	DR5F60-***** ** 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘	1.15~1.35 元
maxell 灰色桶装 (内圈带棱勿贴盘贴) 先锋 118/218 刻录机禁用此盘	DR5A03-***** ** 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘	1.15~1.35 元

可打印 DVD-R 光盘

威宝 可打印 DVD-R 产地：台湾，25 片桶装)	ZE****-DVR-J47F4 (也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头)	1.30~1.50 元
铱德新世代“双 X”可打印 先锋 118/218 刻录机禁用此盘	DR5A03-***** ** 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘	1.10~1.25 元
麦克赛尔可打印 DVD-R 先锋 118/218 刻录机禁用此盘	DR5A03-***** ** 先锋 118/218 不兼容这种环码的盘	1.45~1.85 元
SONY 可打印 DVD-R 产地：马来西亚	DRM5GG0001 **	1.45~1.75 元
先锋数据可打印 DVD-R 产地：江苏南通永兴公司	CMDR47G-CTMWM**_*** *****	1.00~1.30 元

