




PIODATA 先锋数据

©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（Kadak）、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，请到发贴询问，多谢！

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

◎铼德新世代“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：

铼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 **

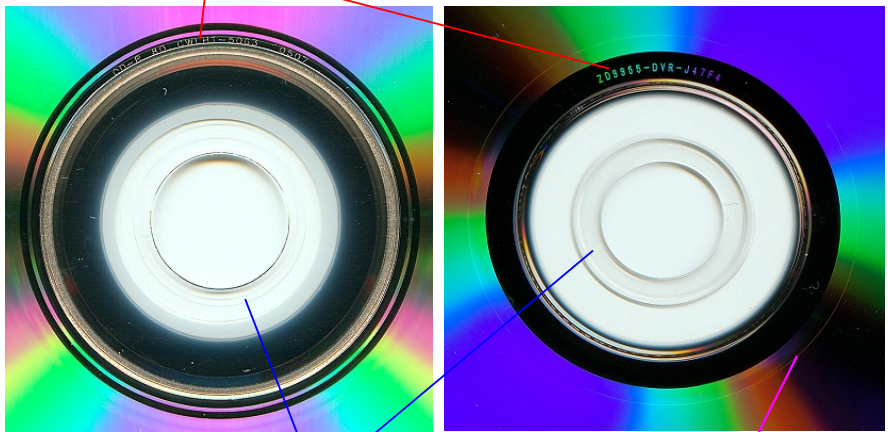
1.45~1.75 元



小圈的。

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）



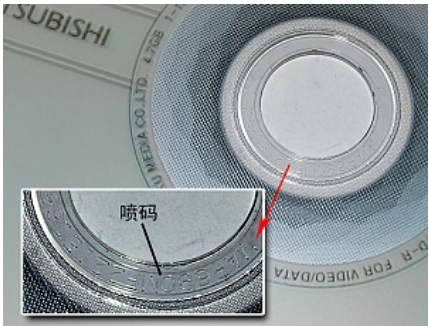
喷码（也称雕码）
（一串透明字符，对着光线或调整到一定角度时可以看见。）

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。



© 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

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。



		
©TDK 彩色 DVD-R 产地：江苏南通永兴公司	CMDR47G-CTMWM**-*** ****	1.15~1.35 元



 索尼		
©索尼 DVD-R 产地：台湾	DRM5GG0001 **	1.20~1.45 元



 先锋 （注：不是 PIODATA-先锋数据）		
©先锋 DVD-R 产地：台湾	CMDR47G-CTMWM**-*** ****	1.15~1.35 元



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，它们的环码可能就跟这个不一样，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）镁德和 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

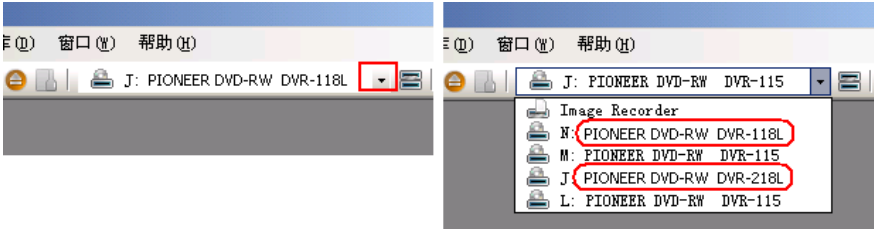
- （1）只用三菱/威宝的 DVD 光盘，其它光盘都不用。
- （2）在本手册推荐的 DVD 光盘中，只用这两种环码样式的盘：
 - ① ZE****-DVR-J47F4 或者 ZD****-DVR-J47F4
 - ② CMDR47G-CTMWM**-*** ****

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。



3.质量可靠光盘的推荐与鉴别（图解）

3.1 怎样看图解

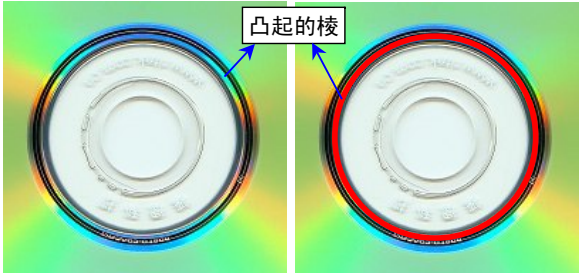
以下是图解的布局结构，每个光盘种类都是这样排列的。

【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】
<div>图 A图 B图 C.....</div> <div>【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。)</div>		

* 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：

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。



◎威宝 九州龙（五彩）DVD-R	ZE****-DVR-J47F4 (也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头)	1.00~1.20 元
产地：江苏南通永兴公司		



◎威宝 神州龙 DVD-R	CMDR47G-CTMWM**-****	****	1.00~1.20 元
产地：江苏南通永兴公司			



【hp】惠普			
◎惠普红面 DVD-R	CMDR47G-CTMWM**-****	****	1.10~1.30 元
产地：江苏南通永兴公司			



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



盘面比较特殊，所以不适合贴盘贴。

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



盘面比较特殊，所以不适合贴盘贴。

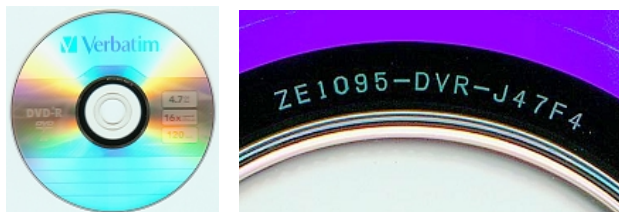
◎威宝九州龙（素面）DVD-R 产地：江苏南通永兴公司	ZE****-DVR-J47F4 (也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头)	1.00~1.20 元
--------------------------------	---	-------------



100 片装

50 片装

25 片装



3.2 【图解】

3.2.1 普通 VCD 光盘

(除特别说明外均为 50 片桶装)

三菱/威宝		
◎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）	环码样式：80 PG7***	1.20~1.40 元



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



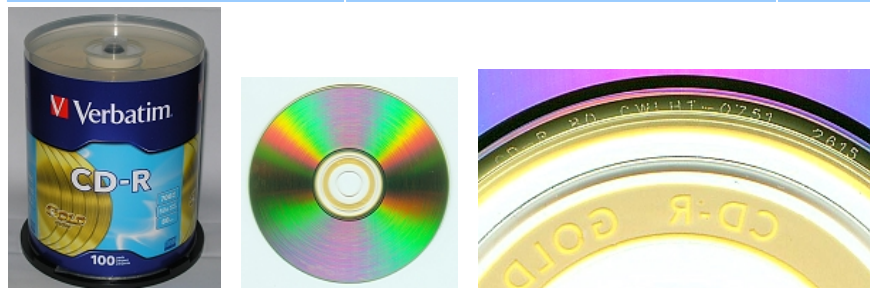
威宝蓝釉的环码从刻录面不容易看见，从印刷面可以看到，即上图所示的样子。

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



环码可能看不完整，但能看清样式。

◎威宝黄钻 VCD	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.85~1.00 元
产地：江苏南通永兴公司		



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	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.80~0.90 元
产地：江苏南通永兴公司		



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	CD-R 80 CWLHT-**** *	0.80~0.90 元
产地：江苏南通永兴公司		



每桶的 50 张盘片总计包括五种颜色，所以称为“五彩”。

SONY 索尼	V5-****	0.85~1.00 元
产地：江苏昆山		

◎索尼 VCD	V5-****	0.85~1.00 元
产地：江苏昆山		



◎三菱五彩樱花 DVD-R	ZE****-DVR-J47F4	1.65~1.80 元
产地：台湾		



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	ZD****-DVR-J47F4	1.15~1.45 元
产地：台湾，16 速		



以前这种光盘价格很高，目前很便宜了。

			
©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。】

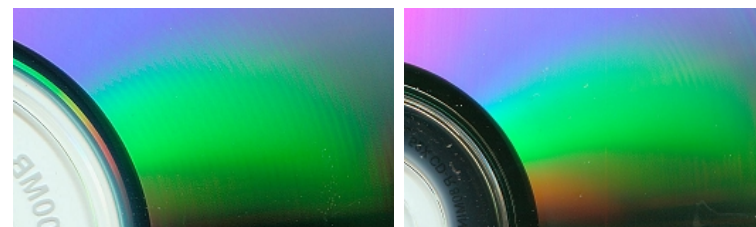
			
三菱/威宝			
©三菱素面樱花 DVD-R 产地：台湾	ZE****-DVR-J47F4 （也有 ZD 开头的，将来是 ZF、ZG……开头）	1.65~1.80 元	









素面的意思就是单色面（醇厚的白色），与下面的五彩相区分。

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



惠普

◎惠普 VCD	CD-R 80 CWLHT-****	****	0.75~0.90 元
产地：江苏南通永兴公司			



环码可能看的不太清晰，但能看清样式。

铱德

◎铱德“双X” VCD	RFD80M-*****	80	**	0.85~1.00 元
产地：江苏昆山				



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。

“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）

三菱/威宝

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

目前的三菱可打印 VCD 是大圈的。

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

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。

铱德

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

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。