



中华人民共和国国家标准

GB/T 19731—2005/ISO 10922:2000

盒式光盘(ODC)装运包装以及 光盘标签上的信息

Information on Optical Disk Cartridges(ODC) shipping
packages and ODC labels

(ISO 10922:2000, IDT)

2005-04-19 发布

2005-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
2.1 90 mm 盒式光盘	1
2.2 130 mm 盒式光盘	1
2.3 300 mm 盒式光盘	1
2.4 356 mm 盒式光盘	1
2.5 其他引用文件	2
3 术语和定义	2
4 有关盒式光盘装运包装与盒式光盘印刷区域的信息	3
4.1 盒式光盘装运包装	3
4.2 盒式光盘印刷区域	3
5 标签、材料与有关盒式光盘标签区的信息	4
5.1 标签位置	4
5.2 标签标志	4
5.3 标签厚度	4
5.4 用户标识	4
5.5 初始化、验证与格式化	4
附录 A (规范性附录) 有关盒式光盘装运包装信息、盒式光盘印刷区域与盒式光盘标签的样例和格式	5
附录 B (资料性附录) 盒式光盘装运包装和盒式光盘印刷区域的附加信息	5
附录 C (资料性附录) 在盒式光盘装运包装和盒式光盘标签上的机读代码	5

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 10922:2000《盒式光盘(ODC)装运包装以及光盘标签上的信息》(英文版)。

本标准对印刷在盒式光盘装运包装上和光盘标签上的信息作了规定。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本标准由全国文献影像技术标准化技术委员会(SAC/TC 86)提出并归口。

本标准由全国文献影像技术标准化技术委员会第五分委员会起草。

本标准主要起草人:朱岩、王芊。

引 言

盒式光盘的装运包装是多样化的。例如,盒式光盘装运包装体可以是一个装有若干包装盒(如 5 至 10 盒)的纸箱,每个盒中各装一个盒式光盘,盒外可能还有一个套盒。

印刷在装运包装体上的信息,可帮助供应商和用户无需打开包装就能识别商品内容,并能按要求完成搬运仓储作业。

盒式光盘(ODC)装运包装以及 光盘标签上的信息

1 范围

本标准规定了要求厂家或供应商印刷在盒式光盘装运包装不同部位的信息,以及印刷在盒式光盘印刷区域内的信息。还规定了由厂家、供应商或用户印刷在盒式光盘标签上的信息。

本标准规定了印刷在装运包装不同部位上的附加信息,或包含在装运包装中的附加信息。

本标准适用于所有尺寸和类型的可写光盘(OD),包括一次写入多次读出光盘(WORM),可写、只读和部分只读光盘,例如磁光(MO)可重写与只读相结合的类型,或相变(PC)可重写与只读相结合的类型。

本标准不适用于压缩光盘(CD)媒体。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准而达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

2.1 90 mm 盒式光盘

GB/T 17234—1998 信息技术 数据交换用 90 mm 可重写和只读盒式光盘(idt ISO/IEC 10090:1992)

ISO/IEC 13963:1995 信息技术 90 mm 盒式光盘上的数据交换 容量:每盒 230 兆字节。

2.2 130 mm 盒式光盘

GB/T 16971—1997 信息技术 信息交换用 130 mm 可重写盒式光盘(idt ISO/IEC 10089:1991)

GB/T 17704.1—1999 信息技术 信息交换用 130 mm 一次写入盒式光盘 第 1 部分:未记录盒式光盘(idt ISO/IEC 9171-1:1990)

GB/T 17704.2—1999 信息技术 信息交换用 130 mm 一次写入盒式光盘 第 2 部分:记录格式(idt ISO/IEC 9171-2:1990)

GB/T 18140—2000 信息技术 130 mm 盒式光盘上的数据交换 容量:每盒 1G 字节(idt ISO/IEC 13481:1993)

GB/T 18141—2000 信息技术 130 mm 一次写入多次读出磁光盘的信息交换(idt ISO/IEC 11560:1992)

GB/T 18807—2002 信息技术 130 mm 盒式光盘上的数据交换 容量:每盒 1.3G 字节(ISO/IEC 13549:1993, IDT)

ISO/IEC 13842:1995 信息技术 信息交换用 130 mm 盒式光盘 容量:每盒 2G 字节

2.3 300 mm 盒式光盘

ISO/IEC 13403:1995 信息技术 300 mm 盒式光盘上的数据交换 采用 CCS 方法一次写入多次读出型(WORM)

ISO/IEC 13614:1995 信息技术 300 mm 盒式光盘上的数据交换 采用 SSF 方法一次写入多次读出型(WORM)

2.4 356 mm 盒式光盘

ISO/IEC 10885:1993 信息技术 信息交换用 356 mm 盒式光盘一次写入型