

ICS 37.080
A 14



中华人民共和国国家标准

GB/T 20233—2006

缩微摄影技术 A6 尺寸开窗卡

Micrographics—A6 size aperture cards

(ISO 10549:2000, MOD)

2006-04-21 发布

2006-10-01 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

前　　言

本标准修改采用 ISO 10549:2000《缩微摄影技术 A6 尺寸开窗卡》(英文版)。

本标准与 ISO 10549:2000 的主要技术差异如下：

——本标准用现行的国家标准代替与之对应的国际标准,其中部分为等效采用国际标准,部分为修改采用国际标准。

本标准还做了下列编辑性修改：

——“本国际标准”改为“本标准”；

——删除国际标准的前言,增加了本标准的前言；

——删除国际标准的目次。

本标准的附录 A 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。

本标准起草单位:全国文献影像技术标准化技术委员会四分会。

本标准主要起草人:张阳、杨杰华。

本标准为首次发布。

引　　言

A6 尺寸开窗卡可在与缩微平片或者缩微封套片同样的处理和存储条件下使用。为了便于相同的阅读器或自动检索系统使用和归档,不同类型的缩微品宜具有单一的尺寸。

本标准涉及到三种开窗卡片:

- 不透明卡片,纸制的等同于列表开窗卡片的大小。
- 半透明卡片,纸制的可以同时复制卡片上的信息和缩微影像。
- 透明胶片,仿造开窗卡片,用一种特殊的摄影机拍摄。

将贴纸式开窗卡复制到 A6 尺寸开窗卡上要考虑连系尺寸。

缩微摄影技术 A6 尺寸开窗卡

1 范围

本标准规定了 A6 尺寸开窗卡的物理特征,该卡用于管理、贮存和交流缩微胶片上的信息。

本标准还规定了用于制作开窗卡原材料的特征及相应的测试方式。

本标准适用于使用不透明和半透明的粘贴式或封套式的偶数代和奇数代的开窗卡,含有一幅根据 ISO 3272-1:2003、ISO 3272-2 和 GB/T 16573—1996 拍摄的 35 mm 缩微胶片。

附录 A 中给出了透明胶片开窗卡的一些特征信息。

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。

- GB/T 451.3—2002 纸和纸板厚度的测定(idt ISO 534:1988)
- GB/T 454—2002 纸耐破度的测定(idt ISO 2758:2001)
- GB/T 455—2002 纸和纸板撕裂度的测定(eqv ISO 1974:1990)
- GB/T 742—2003 纸、纸板和纸浆残余物(灰分)的测定(900℃)(ISO 2144:1997,MOD)
- GB/T 1543—1988 纸不透明度测定法(neq ISO 2471:1977)
- GB/T 1545.2—2003 纸、纸板和纸浆 水抽提液 pH 的测定(ISO 6588:1981,MOD)
- GB/T 6159.1—2003 缩微摄影技术 词汇 第 1 部分:一般术语(ISO 6196-1:1993,MOD)
- GB/T 6159.3—2003 缩微摄影技术 词汇 第 3 部分:胶片处理(ISO 6196-3:1997,MOD)
- GB/T 6159.4—2003 缩微摄影技术 词汇 第 4 部分:材料和包装物(ISO 6196-4:1998,MOD)
- GB/T 6159.5—2000 缩微摄影技术 词汇 第五部分:影像的质量、可读性和检查(eqv ISO 6196-5:1987)
- GB/T 6159.6—2003 缩微摄影技术 词汇 第 6 部分:设备(ISO 6196-6:1992,MOD)
- GB/T 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第二部分:影像的布局和记录方法(eqv ISO 6196-2:1993)
- GB/T 10739—2002 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件(eqv ISO 187:1990)
- GB/T 12909—1991 纸和纸板弯曲挺度的测定法(共振法)(neq ISO 5629:1983)
- GB/T 16573—1996 缩微摄影技术 在 16 mm 和 35 mm 银—明胶型缩微卷片上拍摄文献的操作程序(eqv ISO 6199:1991)
- GB/T 18503—2001 缩微摄影技术 A6 透明缩微平片 影像的排列(idt ISO 9923:1994)
- GB/T 18444—2001 已加工安全照相胶片贮存(idt ISO 5466:1996)
- ISO 1681:1973 穿孔卡片规范 第 1 部分:未穿孔纸卡核查名称
- ISO 3272-1:2003 技术图样和其他绘图室文件的缩微摄影 第 2 部分:操作规程
- ISO 3272-2:1994 缩微摄影技术 技术图样缩微摄影的质量准则与检查
- ISO 6342:2003 缩微摄影技术 开窗卡 增厚区厚度的测量方法
- ISO 6343:1981 缩微摄影技术 单元化缩微胶片载体(开窗卡)保护片与窗孔粘合力的测定
- ISO 18901:2002 成像材料 已处理银—明胶型黑白胶片 稳定性规范