



中华人民共和国国家标准

GB/T 6159.4—2003
代替 GB/T 6159.2—1985

缩微摄影技术 词汇 第 4 部分：材料和包装物

Micrographics—Vocabulary—
Part 4: Materials and packaging

(ISO 6196-4:1998, MOD)

2003-05-14 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

前 言

GB/T 6159《缩微摄影技术 词汇》的各组成部分预计如下：

- 第1部分：一般术语
- 第2部分：影像的布局 and 记录方法
- 第3部分：胶片处理
- 第4部分：材料和包装物
- 第5部分：影像的质量、可读性和检查
- 第6部分：设备
- 第7部分：计算机缩微摄影技术
- 第8部分：应用
- 第10部分：索引

本部分是 GB/T 6159 的第4部分。

本部分修改采用 ISO 6196-4:1998《缩微摄影技术 词汇 第4部分：材料和包装物》(英文版)。

本部分在总体编排上与 ISO 6196-4:1998 的主要差异如下：

- 本部分未设篇；
- 删去了原总则的部分内容；
- 将“范围”和“规范性引用文件”分别作为本部分的第1章和第2章，而将有关说明术语和数据表达方式的内容写进了引言部分。

本部分代替 GB/T 6159.2—1985《缩微摄影技术 词汇 第四部分：材料和包装物》。

本部分与 GB/T 6159.2—1985 相比主要变化如下：

- 对原有的条目进行了增删调整；
- 修订了部分术语和定义；
- 增加了前言、引言；
- 增加了中文索引和英文对应词索引。

本部分所使用的其他术语，如“词汇”、“术语”和“定义”等，采用 GB/T 15237—1994《术语学基本词汇》界定的含义。

本部分由全国文献影像技术标准化技术委员会(CSBTS/TC 86)提出并归口。

本部分由全国文献影像技术标准化技术委员会第七分委员会起草。

本部分主要起草人：张占江、毛谦。

本部分于1985年6月26日首次发布，本次为第一次修订。

引 言

本部分的条目是按概念体系编排的。

每个条目均由条目编号、汉语术语、英语对应词和定义等部分组成。

在本部分的条目中,优先术语依例采用黑体。定义或注释内出现的在标准其他处定义过的优先术语也采用黑体,且其后跟随相应的条目编号(加括号)。如果该术语出现在本系列词汇标准的其他部分,则只注明该术语所属部分的代号“0×”(例如第1部分则为“01”)。对索引中条目的编号也采用这种注法。

在本部分的术语中,圆括号“()”用于注释或补充说明;方括号“[]”用于术语可省略部分。

缩微摄影技术 词汇

第4部分:材料和包装物

1 范围

本部分界定了缩微摄影技术领域内所用材料及包装物的术语。

本部分适用于缩微摄影技术及其相关领域。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)

GB/T 5271(所有部分)数据处理词汇(eqv ISO 2382)

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 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第2部分:影像的布局和记录方法(eqv ISO 6196-2:1993)

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 6159.5—2000 缩微摄影技术 词汇 第5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 6159.8—2003 缩微摄影技术 词汇 第8部分:应用(ISO 6196-8:1998,MOD)

GB/T 15237—1994 术语学基本词汇(eqv ISO 1087:1990)

3 术语和定义

3.1

底基 base

涂布有感光层(3.2)的材料。

3.2

感光层 photosensitive layer

位于底基(3.1)上对光和其他辐射能敏感的涂层。

3.3

[感光]胶片 (photographic) film

在卷式或片式柔韧透明的底基(3.1)上涂布一层或多层感光层(3.2)的成像材料。

3.4

银盐胶片 silver film

感光层(3.2)由粘合剂及均匀分布其中的卤化银组成的感光胶片(3.3)。

注:显影(03)后,影像(01)由金属银构成(黑白胶片)或由染料构成(彩色胶片)。

3.5

直接正像银盐胶片 direct positive silver film