



中华人民共和国国家标准

GB/T 6159.4—2014
代替 GB/T 6159.4—2003

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)

2014-09-30 发布

2015-04-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

缩微摄影技术 词汇

第 4 部分:材料和包装物

GB/T 6159.4—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:400-168-0010

010-68522006

2014 年 11 月第一版

*

书号: 155066 · 1-50382

版权专有 侵权必究

前 言

GB/T 6159《缩微摄影技术 词汇》分为以下 9 部分：

- 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。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 6159.4—2003《缩微摄影技术 词汇 第 4 部分：材料和包装物》，与 GB/T 6159.4—2003 相比，主要技术变化如下：

- 在规范性引用文件中用 GB/T 6159.2—2011 缩微摄影技术 词汇 第 2 部分：影像的布局 and 记录方法(ISO 6196-2:1993,MOD)代替 GB/T 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第 2 部分：影像的布局 and 记录方法(eqv ISO 6196-2:1993)、GB/T 6159.5—2011 缩微摄影技术 词汇 第 5 部分：影像的质量、可读性和检查(ISO 6196-5:1987,MOD)代替 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)；
- 在规范性引用文件中删除 GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)；
- 增加参考文献：ISO 3166-1:2006 Codes for the representation of names of countries and their subdivisions—Part 1:Country codes；
- 修改了术语“[感光]胶片”的表述(见 3.3,2003 版的 3.3)；
- 修改了术语“直接正像银盐胶片”的表述(见 3.5,2003 年版的 3.5)；
- 修改了术语“微泡胶片”中“注 1”的表述(见 3.7,2003 版的 3.7)；
- 修改了术语“存档缩微胶片”的定义和表述(见 3.11,2003 年版的 3.11)；
- 修改了术语“预期寿命”的定义(见 3.12,2003 年版的 3.12)；
- 修改了术语“预期寿命值”的定义(见 3.13,2003 年版的 3.13)；
- 修改了术语“缩微平片”的表述(见 3.14,2003 版的 3.14)。

本部分使用重新起草法修改采用 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)。

本部分与 ISO 6196-4:1998 相比，主要差异如下：

- 本部分未设篇；
- 删除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。

GB/T 6159.4—2014

本部分起草单位：全国文献影像技术标准化技术委员会第七分会。

本部分主要起草人：陈林荣、任旭钧。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 6159.2—1985；

——GB/T 6159.4—2003。

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术语标准的其他部分,则只注明该术语所属部分的代号“0×”(例如第1部分则为“01”)。对索引中的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

GB/T 6159 的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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6159.1—2014 缩微摄影技术 词汇 第 1 部分:一般术语(ISO 6196-1:1993,MOD)

GB/T 6159.2—2011 缩微摄影技术 词汇 第 2 部分:影像的布局 and 记录方法(ISO 6196-2:1993,MOD)

GB/T 6159.3—2014 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—2011 缩微摄影技术 词汇 第 5 部分:影像的质量、可读性和检查(ISO 6196-5:1987,MOD)

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)

3 术语和定义

GB/T 6159.1—2014、GB/T 6159.2—2011、GB/T 6159.3—2014、GB/T 6159.5—2011、GB/T 6159.6—2003 和 GB/T 6159.8—2003 界定的术语和定义适用于本文件。

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

经过常规处理(03)后,得到影像(01)极性(01)与原件(01)相同的银盐胶片(3.4)。