



中华人民共和国国家标准

GB/T 17292—2008
代替 GB/T 17292—1998

缩微摄影技术 第一代银-明胶型缩微品的质量要求

Micrographics—Requirement on the quality of
first generation silver-gelatin microforms

2008-07-16 发布

2009-01-01 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

本标准代替 GB/T 17292—1998《缩微摄影技术 第一代银-明胶型缩微品的质量要求》，本标准与 GB/T 17292—1998 的主要差异如下：

- 删除了原标准“附录 A”；
- 本标准增加了“3. 术语和定义”，原章节依次顺延；
- 本标准将原标准第 4、5、6、7 章中的悬置段，改为 5.1 概述、6.1 概述、7.1 概述和 8.1 概述；
- 在规范性引用文件一章中，以最新的国家标准代替了原标准中的国家标准和国际标准，增加了 GB/T 1739.2—2006、GB/T 6159.3、GB/T 6159.4、GB/T 18503—2008、ISO 11962:2002。删除了 GB/T 7519、GB/T 8987、GB/T 8990；
- 对第 5 章节进行合并和调整编排，将原标准第 4 章中有关密度要求的条款统一归入“5.2 密度”中，将缩微品表面缺陷有关条款统一归入“5.4 表面缺陷”中，将缩微品影像缺陷有关条款统一归入“5.5 影像缺陷”中；
- 5.2.2 中将“片基加灰雾的密度不得超过 0.16”改为“片基加灰雾的密度不应高于 0.10”；
- 5.4.2.3 中增加了“缩微平片的卷曲程度，应符合 GB/T 18503—2008 的规定”；
- 根据新的标准编写规则，对原标准中的一些程度副词进行了修改。

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七分会负责起草。

本标准主要起草人：耿志东、邓昌军、刘培平、宫岩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17292—1998。

缩微摄影技术

第一代银-明胶型缩微品的质量要求

1 范围

本标准规定了第一代银-明胶型缩微品的质量要求。

本标准适用于低、中、高缩率的第一代银-明胶型负像缩微品。

本标准不适用于超高缩率缩微品、彩色缩微品和 COM 缩微品。

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 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 6159.22—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 6160—2003 缩微摄影技术 源文件 第一代银-明胶型缩微品密度规范与测量方法(ISO 6200:1999,MOD)
- GB/T 6161—1994 缩微摄影技术 2号测试图的特征及其在缩微摄影技术中的应用(eqv ISO 3344:1989)
- GB/T 7516—1996 缩微摄影技术 图形符号(eqv ISO 9878:1990)
- GB/T 7517—2004 缩微摄影技术 在16 mm卷片上拍摄古籍的规定
- GB/T 7518—2005 缩微摄影技术 在35 mm卷片上拍摄古籍的规定
- GB/T 12355—1990 缩微摄影技术 有影像缩微胶片的连接
- GB/T 15021—1994 缩微摄影技术 用35 mm卷片拍摄技术图样和技术文件的规定
- GB/T 15737—2005 缩微摄影技术 银-明胶型缩微品的冲洗与保存
- 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 17293—1998 缩微摄影技术 检查平台式缩微摄影机系统性能用的测试标板(eqv ISO 10550:1994)
- GB/T 17739.2—2006 技术图样与技术文件的缩微摄影 第2部分:35 mm银-明胶型缩微品的质量准则与检验(ISO 3272.2:1994,MOD)
- GB/T 18405—2001 缩微摄影技术 ISO字符和1号测试图的特征及其使用(idt ISO 446:1991)
- GB/T 18503—2008 缩微摄影技术 A6透明缩微平片 影像的排列
- ISO 11962:2002 缩微摄影技术 16 mm和35 mm卷式缩微胶片使用的影像标记(光点)