



中华人民共和国国家标准

GB/T 17739.6—2002

技术图样与技术文件的缩微摄影 第6部分:35 mm 缩微胶片放大系统的 质量准则和控制

**Microfilming of technical drawings and technical documents—
Part 6:Quality criteria and control of systems
for enlargements from 35 mm microfilm**

(ISO 3272-6:2000, Microfilming of technical drawings and other drawing office documents—Part 6:Quality criteria and control of systems for enlargements from 35 mm microfilm, MOD)

2002-05-21 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
技术图样与技术文件的缩微摄影
第 6 部分:35 mm 缩微胶片放大系统的
质量准则和控制

GB/T 17739.6—2002

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2002 年 9 月第一版 2004 年 11 月电子版制作

*

书号: 155066·1-18720

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

GB/T 17739《技术图样与技术文件的缩微摄影》分为6个部分：

- 第1部分：操作程序；
- 第2部分：35 mm 银—明胶型缩微品的质量标准与检验；
- 第3部分：35 mm 缩微胶片开窗卡；
- 第4部分：特殊和超大尺寸图样的拍摄；
- 第5部分：开窗卡重氮拷贝缩微影像的检验程序；
- 第6部分：35 mm 缩微胶片放大系统的质量准则和控制。

本部分为GB/T 17739的第6部分，与ISO 3272-6:2000《技术图样和其他绘图室文件的缩微摄影——第6部分：35 mm 缩微胶片放大系统的质量准则和控制》(英文版)的一致性程度为修改采用。其技术差异是：为了使用更方便，本部分中直接列入了ISO 3272-6中引用的ISO 3272-1中推荐的放大倍率表。

本部分还做了下列编辑性修改：

- a) “国际标准本部分”改为“本部分”；
- b) 删除国际标准的前言；
- c) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；
- d) 由于增加了表1，原标准中的表1变为表2，表2变为表3。

本部分附录A是资料性附录。

本部分由全国文献影像技术标准化技术委员会(CSBTS/TC86)提出并归口。

本部分起草单位：全国文献影像技术标准化技术委员会六分会、国家档案局档案科学技术研究所。

本部分主要起草人：吴筑清、肖云。

本部分为首次发布。

技术图样与技术文件的缩微摄影

第6部分:35 mm 缩微胶片放大系统的质量准则和控制

1 范围

GB/T 17739 的本部分规定了缩微胶片放大系统和放大复印件的可读性要求和放大质量的检验方法。

GB/T 17739 的本部分适用于技术图样和技术文件的缩微胶片放大系统和放大复印件。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 17739 的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 6159.4—1994 缩微摄影技术 术语 第六部分:设备(eqv ISO 6196-6:1992)
- 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 6159.7—2000 缩微摄影技术 词汇 第七部分:计算机缩微摄影技术(eqv ISO 6196-7:1992)
- GB/T 6159.22—2000 缩微摄影技术 词汇 第二部分:影像的布局 and 记录方法(eqv ISO 6196-2:1993)
- 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 3334:1989)
- GB/T 8989—1998 缩微摄影技术 技术图样和技术文件缩微摄影的质量标准与检验(eqv ISO 3272-2:1994)
- GB/T 14691—1993 技术制图 字体(eqv ISO 3098-1:1974)
- 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 466:1991)
- ISO 6196-1:1993 缩微摄影技术——词汇——第1部分:一般术语(Micrographics—Vocabulary—Part 1:General terms)
- ISO 6196-3:1997 缩微摄影技术——词汇——第3部分:胶片处理(Micrographics—Vocabulary—Part 3:Film processing)
- ISO 6196-4:1998 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)

3 术语和定义

GB/T 6159.4—1994、GB/T 6159.5—2000、GB/T 6159.7—2000、GB/T 6159.22—2000、