



中华人民共和国国家标准

GB/T 15737—1995

缩微摄影技术 银-明胶型缩微胶片的冲洗与保存

Micrographics—
Silver-gelatin type microfilms—Processing and storage

1995-11-10 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

缩微摄影技术

银-明胶型缩微胶片的冲洗与保存

GB/T 15737—1995

Micrographics—

Silver-gelatin type microfilms—Processing and storage

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了缩微胶片的冲洗和保存条件,以最大限度地延长缩微品的寿命。

1.2 适用范围

本标准适用于符合 GB 7430 规定的以三醋酸纤维素酯、聚酯等为片基材料的银-明胶型缩微胶片。本标准不适用于下列缩微胶片:微泡胶片、重氮胶片、干银胶片、彩色胶片。

2 引用标准

GB/T 744 纸浆 α 纤维素的测定

GB 1545 纸浆、纸与纸板水抽出物酸度与碱度的测定方法

GB 6159.2 缩微摄影技术 词汇 第四部分 材料和包装

GB 6165 高效空气过滤器性能试验方法 透过率和阻力

GB 7430 电影安全胶片的要求和试验方法

GB 7519 缩微摄影技术 冲洗后缩微胶片中硫代硫酸盐残留量的测定 亚甲蓝光度法

GB 9049 已加工电影安全胶片的贮存技术

GB/T 12355 缩微摄影技术 有影像缩微胶片的连接

GB J16 建筑设计防火规范

3 术语

3.1 中期保存 moderate storage

能确保缩微品寿命为 10 年以上的贮存条件。

3.2 最佳保存 optimum storage

适宜保存具有永久价值缩微品的贮存条件。

3.3 防火保存 fireproofing storage

为使缩微胶片免受高温、水、灭火剂和建筑物倒塌,以及隔热保险柜所产生的水蒸气的危害所设计的设施。

3.4 中期缩微胶片 medium-term microfilms

在中期保存条件下,至少能将记录保存 10 年,并能提供影像原始质量的缩微胶片。

3.5 长期缩微胶片 long-term microfilms

国家技术监督局 1995-11-10 批准

1996-06-01 实施