

UDC 771.531.35  
N 44



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13919—92

---

## 35 mm 电影 磁性声带检验片技术规范

35 mm cinematography—Magnetic sound  
test film—Technical specification

1992-12-17 发布

1993-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 35 mm 电影 磁性声带检验片技术规范

GB/T 13919—92

35 mm cinematography—Magnetic sound  
test film—Technical specification

本标准等效采用 ISO 4834—1986 中的 35 mm 电影磁性声带检验片技术规范。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了用于检验、调整和测量电影设备还音系统的 35 mm 磁性声带检验片的技术规范。

本标准还规定了用 35 mm 电影胶片制作的磁性声带检验片的类型和技术特性。

本标准包括供检验、调整和测量下列项目用的检验片：

- a. 磁头隙缝倾角(方位角)；
- b. 多路还音系统电平输出平衡(电平)；
- c. 还音通道频率响应(多频)；
- d. 胶片运行速度的不均匀度(抖动)。

### 2 引用标准

- GB 4637 35 mm 磁片上单轨及三轨声带的录音与还音磁头的隙缝位置和宽度尺寸  
GB 5875 35 mm 磁片的录音特性  
GB 5876 35 mm 磁片上四声轨录音磁头的隙缝位置和宽度尺寸  
GB 5877 35 mm 磁片上六声轨录音磁头的隙缝位置和宽度尺寸  
HG 7—1350 电影胶片尺寸

### 3 对各型磁性声带检验片的一般规定

- 3.1 检验片应使用 35 mm 电影生胶片制作,其裁切与打孔尺寸应符合 HG 7—1350 的有关规定。
- 3.2 检验片声带的位置与宽度尺寸应符合 GB 4637、GB 5876、GB 5877 的有关规定。
- 3.3 磁性声带频率响应检验片的磁性录音特性应符合 GB 5875 的有关规定。
- 3.4 除了有意将接头作为检验片的组成部分外,检验片不允许有接头。
- 3.5 检验片应在 24 格/s 或 25 格/s 画幅速率下录制。允许在其他画幅速率下使用,但应予以说明。所有频率误差均适用于所指明的画幅速率。
- 3.6 多频片里,在每一种频率的频段出现之前,应以语言预告,以志识别。用作预告的语言语音,其峰值电平不得超过检验信号的调制峰值电平。
- 3.7 在每种检验片的容器外面,应以文字形式注明该检验片的功能、片基种类(醋酸类或涤纶类)和厚度、录制的画幅速率、日期和地点。
- 3.8 制作在单条电影胶片上的多路检验片,其各路录音都应符合本标准及引用标准中对生胶片和录音的有关规定。
- 3.9 对检验片所适用的录音格式应予以明确说明。

国家技术监督局 1992-12-17 批准

1993-08-01 实施