



中华人民共和国国家标准

GB/T 14314—93

16 mm 影片作直接正面放映时 在放映机中的用法

Projector usage of 16 mm motion-picture films for direct
front projection—Specifications

1993-04-20 发布

1993-11-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
**16 mm 影片作直接正面放映时
在放映机中的用法**
GB/T 14314—93

*

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.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447
1994 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10238

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

16 mm 影片作直接正面放映时 在放映机中的用法

GB/T 14314—93

Projector usage of 16 mm motion-picture films for direct front projection—Specifications

本标准参照采用国际标准 ISO 26—1985《16 mm 影片作直接正面放映时在放映机中的用法 技术要求》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 16 mm 影片作直接正面放映时的乳剂面朝向、放映频率、画幅位置和声画关系等技术要求。

本标准适用于具有光学声迹或磁性声迹的专业用 16 mm 影片和电视影片的放映。

2 放映影片的乳剂面朝向

16 mm 影片放映时的乳剂面朝向取决于制片加工工艺,有乳剂面对着放映光源或乳剂面对着放映镜头两种情况。专业用影片同一本中不得有乳剂面朝向不同的片段。影片实际放映时的乳剂面朝向应在影片片头和片盒标签上用文字或图案予以注明。

3 放映频率

3.1 16 mm 有声影片的放映频率应为 24 ± 1 画格/s。

3.2 16 mm 无声影片的放映频率为 $16 \pm_{0.5}^{2.0}$ 画格/s 或 18 ± 1 画格/s。

3.3 用于电视领域的 16 mm 有声影片,电源频率为 50 Hz 时,放映频率为 25 画格/s。

4 影片画幅位置

放映画幅应竖直放正,其水平轴线应为影片两个相邻片孔中心连线的垂直平分线(如图 1 所示)。建议放映机最少要有 0.5 mm 的调格余量,以便上下调节画幅位置。