

8824/38

电影放映技术规程汇编

中国电影出版社

电影放映技术规程汇编

(一九六一年中央文化部批准试行)

中国电影出版社

1965 • 北京

电影放映技术规程汇编

*

中国电影出版社出版、发行

(北京西单民丰胡同31号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第089号

中国财政经济出版社印刷厂印刷

*

开本 787×1092 公厘 $1/50$ • 印张 $3^{22}/_{25}$ • 字数: 67,000

1961年7月第1版

1965年12月北京第5次印刷

统一书号: 15061•98 印数: 80,001—85,000册

定价: 0.45元

流动电影放映单位放映 技术操作规程

总 目 录

- 一、流动电影放映单位放映技术
 操作规程……………(1)
- 二、固定电影放映单位放映技术
 操作规程……………(29)
- 三、电影放映设备的保养检修与
 技术检验标准暂行规程……………(47)
- 四、使用影片与保护影片的五项办法…(125)
- 五、流动电影放映单位安全与防火
 条例……………(160)
- 六、固定电影放映单位安全与防火
 条例……………(171)
- 七、银幕亮度标准……………(185)

目 次

第一章 总 则	(4)
---------------	-------

第二章 电影放映部分	(5)
------------------	-------

映前检查

第一节 放映机的清洁和加油	(5)
---------------------	-------

第二节 放映机的检查	(6)
------------------	-------

第三节 影片的检查	(9)
-----------------	-------

映前准备

第四节 放映场所的选定	(10)
-------------------	------

第五节 张挂银幕	(11)
----------------	------

第六节 机器的安置	(12)
-----------------	------

放 映

第七节 装挂影片	(13)
----------------	------

第八节 放映	(14)
--------------	------

第九节 放映中的注意事项	(15)
--------------------	------

放映后的整理工作

第十节 停机和整理工作	(16)
-------------------	------

第十一节	拆卸银幕	(17)
第三章	发电部分	(18)
	工作前的准备	
第十二节	发动发电机的清洁与检查	(18)
第十三节	试验发电	(19)
第十四节	工作场所的选择与布置	(20)
	开始供电	
第十五节	起动前准备	(20)
第十六节	起动	(21)
第十七节	工作中注意事项	(21)
	映后停机	
第十八节	停机	(22)
第十九节	停机后的整理工作	(23)
第四章	放映设备的维护与验收	(24)
第二十节	平时的维护	(24)
第二一节	运输时注意事项	(24)
第二二节	不同气候条件下的护理工作	(25)
第二三节	电影放映机的验收	(26)
第二四节	发动发电机的验收	(27)

第一章 总 则

第 一 条 本规程适用于使用16毫米和35毫米移动式放映设备的流动电影放映单位。

第 二 条 流动电影放映单位的工作人员，必须熟习并严格执行本规程。电影放映网技术管理部门的工程技术人员、技术管理干部和修理人员均须认真贯彻本规程。

第 三 条 凡持有技术资格合格证件者，才准许独立地操作电影放映设备。

第 四 条 在放映工作中，电影放映机和发动发电机都必须分别由专人负责操作。

第 五 条 对贯彻执行本规程有显著成绩者，应给予奖励；对违反本规程造成事故者，应视情节轻重给予教育或处分。

第 六 条 各省、市、自治区文化主管部门，可按具体情况制定适当的技术操作补充

规定，但内容不得与本规程相违背。

第 七 条 本规程的修改权，属于中华人民共和国文化部。

第二章 电影放映部分

映前检查

第一节 放映机的清洁和加油

第 八 条 机器的全部表面应用干净布擦净。

第 九 条 用柔软细布或软毛刷清擦影片通路的导片板、片门槽、片门盖、压片滑轮、输片齿轮、各部滑轮，使其保持清洁。

第 一〇 条 用软毛刷清除音鼓和毡面滑轮表面的灰尘和油垢。

第 一一 条 清扫灯箱内部的灰尘，经常

保持清洁。

第一二条 聚光鏡、反光鏡、滤热反光鏡、放映鏡頭、激励鏡頭和还音部分各折射鏡以及导光柱等的表面，如附有污物，必须用专用的细软毛笔清扫。所有光学部件，除必要外不要拆卸，以免损伤其工作面或产生误差。放映鏡頭在非工作时间内必须用鏡頭盖子盖好。

第一三条 检查各注油孔的油路是否畅通。应按该机器的说明书的规定注入适当的潤滑油，应防止灰尘沙粒侵入油孔。

第一四条 收、供片盒内部和出入口处的防火滑轮工作凸缘面应保持清洁。片盘、附件和工具也要经常保持清洁。

第一五条 间歇运动部分(十字车油盒)要按规定注入足够的潤滑油。

第一六条 扩音机内部的各元件表面应经常保持清洁。

第二节 放映机的检查

第一七条 检查放映机各部螺絲有无松

动现象。

第一八条 用手旋转放映机的转动把手(35毫米放映机用摇柄摇动),检查机器转动部分与电动机的结合是否正常;间歇运动部分和防火屏的工作情况是否正常。

第一九条 检查各部开关是否正常。检查后必须放在断路的位置上。

第二〇条 检查压片滑轮或限定滑轮与输片齿轮工作圆周的距离,以及各输片齿轮与滑轮的回转情况是否正常。如发现可能磨损影片时,应更换新件。

第二一条 检查音鼓的回转是否均匀、平稳,其表面是否光滑。毡面滑轮的毡面,不应有金属屑粒、油垢、灰尘或变形、移动等现象,其压力以足够消除影片在移动中与音鼓之间的滑动为标准。

第二二条 检查片门盖的压力是否正常,弹簧有无失效现象。

第二三条 检查供、收片机构是否正常。

第二四条 检查抓片爪或间歇输片齿轮有无显著磨损。

第二五条 检查激励灯泡位置是否正确。

第二六条 检查各接线和插座、插头的接触是否良好。

第二七条 检查画幅调节器是否正常。

第二八条 检查扩音机各真空管的插座有无松脱现象。如遇有较大的震动，还应检查扩音机各部接线是否有短路或断路现象。

第二九条 检查放映机各种附件和片夹、片盒、工具是否齐全良好。

第三〇条 接好各部导线，通电试验机器的运转情况。燃亮放映灯泡，检查映出光线的亮度和均匀情况。

第三一条 接电试验扩音机，如正常，将音量控制旋钮调至适当位置。将激励灯燃亮，用纸片在音鼓处摇动，试验扬声器能否发声。禁止用金属物进行此种试验。

第三二条 挂上试机影片，检查声光质

量是否良好。

第 三三 条 试验幻灯机、电唱机、传话器等附属设备的效果是否良好。

第 三四 条 按照七四条至七八条的规定停机，整理机器和附属设备。

第 三五 条 接到影片后，必须分别按35、16毫米影片技术等级鉴定办法检查。如发现影片与原技术鉴定书的等级记录情况不符，应立即用书面或电话通知供片单位。

第三节 影片的检查

第 三六 条 每次放映前必须检查影片和进行必要的修整，检查影片的本数、片头、片尾是否完整；有无换机讯号以及片身、齿孔有无损伤。如有齿孔破裂、接头不良等现象，应很好地修整和粘接，否则不许放映。

第 三七 条 如发现影片附有灰尘、油垢，应用绒布沾少许洗片剂擦拭。如影片干脆或收缩过大，应进行湿润。

第 三八 条 倒片机必须转动灵活，倒片

时应安置在牢固平稳的桌子上。供片支架和收片支架间的距离不得小于0.6米,并应在同一水平上。禁止在放映机上倒片。

第三九条 倒片的速度要均匀,每分钟可保持在100—150转,应避免在露天倒片。如卷得过松或不整齐,应重倒。不得抽拉和拍打。16毫米片头应用胶布粘牢。

第四〇条 粘接影片接头时,应尽可能地用接片机。胶水不得涂得过多过少,其接头应平整牢固。不应有指印、斑点痕迹、错格、透光等现象。

映前准备

第四节 放映场所的选定

第四一条 露天放映要选择较宽广的地方,必须远离仓库、河沟、水井、池塘和交通要道,其周围必须有适当的人行道。并要加强安全工作。如在围墙内放映,必须注意围墙是否坚固。出入口要设置适当的照明灯。

第四二条 使用市电放映时，事先应了解电源电压、最大电流范围、周率和电表(瓦特小时计)的负荷是否合适。

第四三条 在室内放映时，必须注意房屋建筑的安全情况和可能容纳的人数。

第四四条 室内放映场所，应有两个以上的出入口，出入口要有适当的照明设备。

第四五条 室内应保持清洁和空气流通，同时要特别注意安全防火。应有一定数量的防火用具。

第五节 张挂银幕

第四六条 张挂银幕时，应避免风力、月亮或其他光线影响放映效果。并注意银幕的反正、高低和倾斜度。必须使全场的观众都能很自然地看到银幕上的全部画面。

第四七条 银幕杆子必须牢固，以免因风力和观众的碰撞而倾斜或倒落。

第四八条 张挂银幕时，工作人员的双手一定要干净。银幕四边必须拉紧，保证幕面

平整、端正。

第六节 机器的安置

第四九条 确定放映机与银幕间的正确距离(一般放映画面不应大于3米×2.19米),然后确定机器的安放位置。

第五〇条 放置放映机的桌子或三脚架必须牢固平稳,其高度以观众的头部不遮挡放映光线为准。放映光轴应对准银幕中心,俯仰角不得大于12度,左右偏差(指双机)不得超过6度。

第五一条 放映机、变压器、电唱机、唱片、传话器、幻灯机等应按工作位置摆好。

第五二条 将扬声器牢固地挂在幕侧或幕后,位置约在银幕由下而上的三分之二处,声轴要指向放映场地中心。其导线必须架在空中。不得任意加接或更换扬声器和导线。

第五三条 接电到自耦变压器时,检视其电压,待正常后,再向放映机和扩音机通电。

第五四条 按照三〇条至三三条的规定，通电试验放映机的运转情况（寒冷地带，应先开动马达，使它空转适当的时间）；校正画面和镜头焦点；试听还音效果和试验附属设备。

放 映

第七节 装挂影片

第五五条 认真校对影片本次，按先后次序排好后再挂片。

第五六条 注意画面是否倒置和声带的位置是否正确，必须按标准片头规定的位置挂片。片头不应拖在地上。影片装进供片盒轴心和防火滑轮后应关闭片盒。

第五七条 影片挂在输片齿轮后，应检查影片的齿孔是否正确地套入轮齿上，然后再压上限定滑轮（挂片到其余输片齿轮时的程序与此相同）。

第五八条 影片装进片门槽中，按片门槽的正确位置将片门盖压上。按规定长度留出