

仪器仪表产品目录



机械工业部仪器仪表工业局
中国机电设备公司
物资出版社出版

仪器仪表产品目录

(5)

机械工业部仪器仪表工业局 编
中国机电设备公司

*

物资出版社出版
北京印刷一厂印刷

开本: 787×1092 $1/_{32}$ 印张13

1984年2月第1版 1984年2月第1次印刷

印数 1—30,000册

书号: 4254·071 定价: 2.40元

编 制 说 明

为适应我国社会主义四个现代化建设的需要，及时反映当前仪器仪表品种发展情况，便于国民经济各部门选型，机械工业部仪器仪表工业局和中国机电设备公司组织有关研究所、机电一级站及生产企业共同编制了这套《仪器仪表产品目录》。

编入本目录的仪器仪表产品共有十三大类，分六册出版：

第一册：工业自动化仪表中的温度仪表至显示仪表。

第二册：工业自动化仪表中的调节器至其它。

第三册：电工仪器仪表、成份分析仪器。

第四册：光学仪器、试验机、实验仪器及装置、专用仪器仪表。

第五册：电影机械，照相机械，科研、办公机械，仪器仪表工艺装备。

第六册：仪器仪表元件、仪器仪表材料。

本目录与 80 年目录相比，有如下主要变动：

1. 将原目录八大类产品中的材料试验机、动平衡试验机、无损探伤机合并为试验机为六大类。增编专用仪器仪表，电影机械，照相机械，科研、办公机械，仪器仪表工艺装备，仪器仪表元件及仪器仪表材料等七大类。产品序号由原七位阿拉伯数码增为八位。

2. 工业控制机及外部设备在工业自动化仪表大类中单列一小类。振动台、冲击台由实验室仪器划转到试验机类中。

3. 生产同一产品的生产厂编排顺序，系按全国六大行政区华北、东北、华东、中南、西南、西北及所属省、市、区顺序编排。

目录中的参考价，只供使用单位做予算时参考，不作结算依据。

目录编制过程中，曾邀请各省、市、区机械(仪表)厅(局)，各一级站，部分用户等单位参加审查。在此，对上述单位的大力支持表示感谢。

由于工作量大，编审时间短，错漏之处恳请各方指正。

机械工业部仪器仪表工业局

中国机电设备公司

一九八四年一月

目 录 索引

——第五册——

八、电影机械

(一) 摄影设备

1. 35毫米电影摄影机	2
2. 16毫米电影摄影机	4
3. 8.75毫米电影摄影机	6
4. 动画字幕摄影设备	6
5. 延时逐格摄影设备	6
6. 电影摄影取景器	6
7. 摄影云台三脚架	8
8. 摄影移动车	8

(二) 录音设备

1. 35毫米磁性录音机	10
2. 35毫米磁性还音机	10
3. 16毫米电影译配音录音机	12

4. 电影磁性声带涂布机	12
5. 消磁设备	14
6. 35毫米录音磁头	14
7. 35毫米还音磁头	16
8. 35毫米抹音磁头	16
9. 16毫米录音磁头	16
10. 16毫米放映录还磁头	18
11. 16毫米还音磁头	18
12. 16毫米抹音磁头	18
13. 8.75毫米录音磁头	18
14. 8.75毫米还音磁头	20
15. 录音磁头	20
16. 还音磁头	20
17. 抹音磁头	22
18. 记录磁头	22
19. 参差重发磁头	24

(三) 洗片设备	26
1. 35毫米电影洗片机	26
2. 16毫米电影洗片机	26
3. 2×16毫米电影洗片机	28
4. 4×8.75毫米电影洗片机	28
5. 通用电影洗片机	28
6. 宽胶片洗片机	28
7. 电影洗片机风柜	30

(四) 印片设备	32
1. 35毫米打字幕机	32
2. 16毫米打字幕机	32
3. 35毫米电影染印机	32
4. 16毫米电影印片机	34
5. 2×16毫米电影台式鉴定放映机	34
6. 配光台	34
7. 电影印片机风柜	36

(五) 放映设备	38
1. 35毫米固定式电影放映机	38
2. 35毫米流动式电影放映机	42
3. 16毫米固定式电影放映机	44
4. 16毫米流动式电影放映机	46

5. 8.75毫米电影放映机	54
6. 电影放映还音设备	56
7. 扬声器	58
8. 扩音机	58
9. 银幕	58
10. 电影放映整流器	60
11. 光源	60
12. 汽油发动发电机	62
13. 触发器	64
14. 变压器	64
15. 电影放映碳棒	64
16. 电影反光镜	66
17. 电影冷反光镜	66
(六) 电教设备	68
1. 幻灯机	68
2. 投影机	76

(七) 剪辑、护片和胶片制作设备	78
1. 倒片设备	78
2. 35毫米胶片接片机	82
3. 16毫米胶片接片机	84
4. 8.75毫米胶片接片机	84

5. 影片显片机	86
6. 电影声画编套机	86
7. 电影胶片打孔设备	90
8. 35毫米影片补孔机	90
9. 35毫米屏幕验片台	92
10. 16毫米屏幕验片台	92
11. 16毫米看片机	92
12. 电影电视转录箱	92
13. 影片湿润箱	94
14. 2×16毫米影片裁片机	96
15. 4×8.75毫米影片裁片机	96

(八) 镜头	98
1. 35毫米电影摄影镜头	98
2. 16毫米电影摄影镜头	102
3. 特种后座倍率镜头	104
4. 35毫米电影放映镜头	104
5. 16毫米电影放映镜头	112
6. 8.75毫米电影放映镜头	116
7. 超8毫米电影放映镜头	116
8. 电影缩片机镜头	116
9. 幻灯放映镜头	118

(九) 测试仪器设备	120
1. 密度计	120
2. 照度计	120
3. 银幕亮度计	122
4. 感光仪	122
5. 直流稳压电源	122
6. 片孔检查镜	122
7. 电影放映机检验工具	122
8. 测定仪	124

九、照相机械

(一) 照相机	128
1. 普通照相机	128
2. 照相座机	146
3. 专用照相机	156
(二) 照相器材	164
1. 镜头	164
2. 放大机	170
3. 晒箱	178
4. 上光机	180
5. 切刀	186

6. 三角架	188
7. 测光表	190
8. 闪光灯	192
9. 电子定时器	194
10. 其它	196
(三) 照相测试仪器	198
1. 快门测试仪器	198
2. 曝光量测试仪器	200

十、科研、办公机械

(一) 复印机械	204
1. 复印机	204
2. 复印器材	216
3. 复印材料	222
(二) 缩微机械	226
(三) 其它办公机械	234
1. 绘图机	234
2. 晒图机	23
3. 光电摄影仪	242

十一、仪器仪表工艺装备

(一) 光学冷加工设备	246
1. 光学冷加工设备	246
2. 眼镜片加工设备	266
3. 光学冷加工辅助设备和辅料	272
(二) 塑料加工机械	278
(三) 压力加工机械	282
(四) 电火花加工机床	286
(五) 金属切削机床	290
(六) 金属热处理设备	314
(七) 集成电路专用设备	318
(八) 其它加工设备	324
(九) 模具、模架	332
1. 模具	332
2. 模架	334
(十) 夹具	402
(十一) 工位器具	406
1. 货车	406
2. 周转箱	406

八、电影机械

序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要
		现 用	原 用	
08010000	(一) 摄影设备 1. 35 毫米电影摄影机 35 毫米动画字幕电影摄影机	SH-35		适用胶片: 35 毫米标准电影胶片 取景器: 采用光学屏幕取景, 投影 分离式片盒: 容量 151 米和 303 米 逐格电机速度: $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、1 秒,
08010100				
08010101				
08010102	35 毫米快速合成电影摄影机	SHK		适用胶片: 35 毫米黑白或彩色标准 摄影频率: 16~120 格/秒 可单片摄影, 也可双片合成摄影
08010103	35 毫米电影摄影机	S 35-III		适用胶片: 35 毫米黑白或彩色电影 片盒容量: 61 米和 151 米各两个 摄影频率: 15~30 格/秒 取景器放大倍数: 4.5 倍
08010104	35 毫米高速电影摄影机	GSS-35		适用胶片: 35 毫米电影标准胶片 画幅尺寸: 18×24 (毫米) 摄影频率: 50~300 格/秒 片盒容量: 120 米

技 术 数 据	主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
对焦 共四档	拍摄动画字幕、特技及科教影片用。 与ST-B动画字幕摄影台、STF-35逐格背景放映机配套作特技摄影用。	55000	上海隆峰电影机械厂	
	快速合成摄影和非同期录音的内外景摄影用。	60000	江西光学仪器总厂	
标准胶片	拍摄35毫米电影故事片、新闻纪录片及科教片用。	12000	甘肃光学仪器厂	
	拍摄空中和地面快速运动的物体及运动过程用。	60000		

序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要
		现 用	原 用	
08010200 08010201	2. 16毫米电影摄影机 16毫米新闻快速电影摄影机	SX 16 K		适用胶片: 16毫米单边或双边片孔 摄影频率: 6~144格/秒 插入式快装片盒容量: 60米 画幅不稳定性: 摄影频率在 6~48 144格/秒时不大于 0.02毫米 电机: 直流 27 伏
08010202 -1	16毫米电影摄影机	S 16 B		摄影频率: 16、24、32、48格/秒 片盒容量: 30米
-2		ST-16		适用胶片: 16毫米单边或双边片孔 摄影频率: 8、16、24、25、32格/秒 取景器: 短筒取景器, 配长取景接 片盒容量: 61米 (同轴快装式)
-3		S-16		适用胶片: 容量为 30米, 带有片夹 准电影胶片 发条驱动: 每上一次发条可拍摄 5.5 摄影频率: 12、16、24、36格/秒, 装有 格拍摄 取景器: 分光棱镜直接取景, 放大倍

技 术 数 据	主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
的彩色或黑白电影胶片 格/秒时不大于0.01毫米;在48~	采用带定片针的间歇机构,拍摄时可手握肩扛。拍摄新闻、体育、科教影片用。	22100	秦皇岛视听设备技术服务中心	参考价中不包括镜头,需用者可参阅镜头类
标准胶片	拍摄16毫米电影故事片、新闻纪录片、电视片及科教片用。	9000	江西光学仪器总厂	
筒,目镜放大倍数14倍		12000		
的单边或双边16毫米黑白或彩色标 米胶片 逐格装置和格数计数器,可手动逐 数10倍		6500	甘肃光学仪器厂	

序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要
		现 用	原 用	
08010300	3. 8.75 毫米电影摄影机	S 8.75		摄影频率: 18、24、48 格/秒 取景器: 反光取景对焦, 目镜放大 片盒容量: 15 米 (同轴插入式) 重 量: 1.5 公斤
08010301	8.75 毫米电影摄影机			
08010400	4. 动画字幕摄影设备	STF 35		光 源: 75 瓦全反射白炽灯泡 放映频率: 逐格或连续放映, 2 格/秒
08010401	35 毫米逐格背景放映机			
08010500	5. 延时逐格摄影设备	SZG SZY-1		延时范围: 1~9999 秒 可手控或遥控拍摄, 也可倒转或顺转 SZG 型逐格器安装在电影摄影机上, SZY-1 型数控器控制延时逐格摄影,
08010501	延时逐格摄影设备			
08010600	6. 电影摄影取景器	f'20-120		焦 距: 9~60 (毫米) 20~120 (毫米)
08010601	电影摄影 6 倍可变取景器			

技 术 数 据	主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
12.5 倍	拍摄 8.75 毫米影片用。	1800	南京电影机械厂	
		30000		全套 (包括 电气控制箱) 为 80000 元
拍摄 可使摄影机逐格拍摄 并可自动控制灯光	与 ST-B 动画字 幕摄影台、 SH-35 毫米动画字 幕摄影机配套 作特技摄影用。	2700	上海险峰电影机械厂	逐格器和数 控器为配套使 用, 合在一 起, 作一只产 品供应
	35 毫米电影、电视摄影取景 用。	200	北京 608 厂	

序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要
		现 用	原 用	
08010602	电影摄影取景器	CSQJT		普通银幕焦距: 18~125 (毫米) 遮幅银幕焦距: 18~125 (毫米) 宽银幕焦距: 36~250 (毫米) 16毫米电影焦距: 8.5~60 (毫米) 1英寸、1 $\frac{1}{4}$ 英寸电视焦距: 10.5~ 外形尺寸: 60×40×40 (毫米)
08010700 08010701	7. 摄影云台三脚架 液体阻尼云台三脚架	SYV-25		外形尺寸: 60×120×40 (毫米) 其它同上
08010800 08010801	8. 摄影移动车 摄影移动车	SCP		承载能力: 25公斤 镜头头范围: 水平 360 度, 移动车一台配三节轨道, 每节二米,

技 术 数 据	主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
73 (毫米)	35 毫米和 16 毫米电影、电视 摄影取景用。	130	长春市第二光学仪器厂	本产品属小型推拉式
		300		
俯仰 ± 60 度	摄影用。	3000	江西光学仪器总厂	
			上海电影机械厂	
载重 250 公斤				