

机械产品目录

第十七册

光学仪器 电影机械 照相机械

第一机械工业部编

机械工业出版社

机械产品目录

第十七册

光学仪器 电影机械 照相机械

第一机械工业部编

机械工业出版社

机械产品目录

第十七册

光学仪器 电影机械 照相机械

第一机械工业部编

(内部发行)

机械工业出版社出版 (北京东黄门大街百万庄附一号)

(北京市书刊出版业营业登记证出字第 117 号)

上海商务印刷厂印刷

总发售处北京发行所发行·各地新华书店经售

开本 787×1092 1/32·印张 6 11/16·字数 144 千字
1975 年 6 月上海第一版·1975 年 6 月上海第一次印刷

印数 00,001—84,000 定价 0.55 元

统一书号:15033·(内)643

毛主席语录

我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化强国。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

前 言

在批林整风和批林批孔运动的推动下，我国机械工业有了很大的发展，生产水平不断提高，产品品种和规格不断增加。我部一九七〇年出版的机械产品目录及其补充本已不能反映我国机械工业的生产情况。为了适应我国社会主义建设的需要，使计划、生产、设计、基建等部门对我国的机械产品有比较完整的了解，我们汇编了一九七四年机械产品目录。

本目录共分卅册：

第一册 工业泵；

第二册 风机；

第三册 阀门；

第四册 采暖、通风、除尘设备，制冷设备，气体分离设备，气体压缩机；

第五册 离心机，过滤器，橡胶、塑料机械，印刷机械；

第六册 起重机械、运输机械、启闭机、林业机械；

第七册 矿山、冶金设备类；

第八册 工程机械、液压元件；

- 第九册 金属切削机床、锻压机械、铸造设备、木工机械；
- 第十册 刀具、量具及其仪器；
- 第十一册 磨料、磨具；
- 第十二册 滚动轴承；
- 第十三册 农具；
- 第十四册 农用水泵；
- 第十五册 拖拉机、内燃机及其发电机组；
- 第十六册 材料试验机、实验室仪器与装置、分析仪器；
- 第十七册 光学仪器、电影机械、照相机械；
- 第十八册 电工测量仪表；
- 第十九册 工业自动化仪表；
- 第二十册 汽轮机、汽轮发电机、水轮机、水轮发电机、工业锅炉、电站锅炉；
- 第二十一册 控制微电机、驱动微电机、特殊频率电机；
- 第二十二册 大、中、小型电机；
- 第二十三册 高压电器、高压熔断器、避雷器；
- 第二十四册 继电器及其装置；
- 第二十五册 铅蓄电池、电力电容器、电动工具、电炉；
- 第二十六册 电焊机、焊接材料、电机车；

第廿七册 电线;

第廿八册 电缆;

第廿九册 低压电器、整流器、电瓷;

第卅册 变压器、互感器。

本目录所列参考价格, 仅供使用单位参考。产品的出厂价格应以本部出版的“机电产品现行出厂价格”为准。

各单位在选用产品时, 有关技术方面的问题, 可直接与有关生产厂联系。

由于汇编时间仓促, 内容上存在的错误、遗漏及不当之处, 请直接与本部技术情报所联系, 以便今后改正。

第一机械工业部

一九七四年九月

目 录

光学仪器

一、显微镜类.....	3
二、光学计量仪器类.....	16
三、物理光学仪器类.....	42
四、光学测绘制图仪器类.....	53
五、光学测试仪器类.....	72
六、其他.....	77

电影机械

一、摄影设备.....	83
二、录音设备.....	92
三、洗片设备.....	104
四、印片设备.....	107
五、剪辑、扩片、胶片制作设备.....	110
六、放映设备.....	117
七、镜头.....	156
八、测试仪器.....	169

照相机械

一、照相机.....	173
二、复照机、复印机.....	191
三、镜头、放大机及其他.....	194

光 学 仪 器

一、显微镜类

产品名称	型号	规格与主要技术数据	参考价格 (元)	生产厂家	备注
500 × 生物显微镜	XSC-04	放大倍数: 50, 100, 125, 200, 400, 500 × 圆工作台: $\phi 120$ 毫米 直目镜筒; 5 孔旋转光阑; 平凹反光镜 外形尺寸: 185 × 130 × 336 毫米 重量: 4.3 公斤	100	江南光学仪器厂	
600 × 生物显微镜	XSC-05	放大倍数: 70, 100, 150, 280, 400, 600 × 工作台: 90 × 90 毫米 倾斜目镜筒; 5 孔旋转光阑; 平凹反光镜 外形尺寸: 170 × 100 × 275 毫米 重量: 2 公斤	150	江南光学仪器厂	
生物显微镜	YXSC-1	放大倍数: 600 ×, 俯视: 45°	250	江苏省扬州光学仪器厂	
生物显微镜	L-101	放大倍数: 30~675 × 木箱尺寸: 206 × 230 × 290 毫米 重量: 4 公斤	200	广州光学仪器厂	
生物显微镜	XMJB-64	物镜: 40 ×	145	广西梧州光学仪器厂	用于木茹蚕、

产品名称	型号	规格与主要技术数据	参考价格 (元)	生产厂	备注
生物显微镜	L-201	目镜: 15× 总放大倍数: 600× 外形尺寸: 125×175×290 毫米 放大倍数: 30~945× 木箱尺寸: 206×230×290 毫米 重量: 4 公斤	300	广州光学仪器厂	蓖麻蛋制种检 毒。
1000×生物显微镜	XSB-07	放大倍数: 70, 100, 280, 400, 700, 1000× 倾斜目镜筒(附直目镜筒和 15×目镜) 切片移动范围: 40×24 毫米 带可变光阑聚光镜; 平、凹反光镜 外形尺寸: 170×120×275 毫米 重量: 2.2 公斤	300	江南光学仪器厂 青岛光学仪器厂	
生物显微镜	XSB-01 XSB-02 XSB-03	目镜放大倍数: 5, 10, 12.5× 物镜放大倍数: 10, 40, 100× 总放大倍数: 50~1250× 工作台面面积: 120×120 毫米 *聚光镜数值孔径为 1.2, 并带有可变光阑	350 210	江西光学仪器厂 湖南衡阳光学仪器厂 江南光学仪器厂	*为江西光学 仪器厂产品 江南光学仪器 厂产品为倾斜 目镜筒、带可 变光阑的聚光 镜

产 品 名 称	型 号	规 格 与 主 要 技 术 数 据	参 考 价 格 (元)	生 产 厂	备 注
微型生物显微镜	TWX-1	机械筒长: 160 毫米 目镜放大倍数: 10, 15 × 物镜放大倍数: 10, 45, 90 × 总放大倍数: 100~1350 × 工作台纵横移动范围: 25 毫米 聚光镜数值孔径为 1.2, 并带有可变光阑 相调范围不小于 6 毫米 微调范围不小于 1 毫米 外形尺寸: 130 × 58 × 114 毫米	520	太原光学仪器厂	
生物显微镜	2X HX-1	机械筒长: 160 毫米 物镜放大倍数: 3, 8, 45, 100 × 目镜放大倍数: 5, 10, 15 × 总放大倍数: 15~1500 × *聚光镜数值孔径: 1.3	600 800	重庆光学仪器厂 吉林浑江光学仪器厂	*为重庆光学仪器厂产品
生物显微镜	06	放大倍数: 50~1500 × 外形尺寸: 125 × 180 × 286 毫米 重量: 4.5 公斤		徐州黄山仪器厂	
生物显微镜	L-301	目镜放大倍数: 6, 10, 15 ×	400	武汉红旗光学仪器厂	*为武汉红旗

产品名称	型号	规格与主要技术数据	参考价格 (元)	生产厂家	备注
生物显微镜	XSB-03	物镜放大倍数: 5, 10, 45, 100 × 总放大倍数: 30~1500 × *机械筒长: 155~190 毫米, 抽筒式 *聚光管升降范围: 18 毫米 *载物台尺寸: 114 × 119 毫米 *载物台移动范围: 纵向 33 毫米 横向 42 毫米 *外形尺寸: 200 × 150 × 325 毫米 机械筒长: 160 毫米 物镜放大倍数: 10, 40, 100 × 目镜放大倍数: 7, 10, 15 × 总放大倍数: 70~1500 × 聚光镜为透镜阿贝式 $NA=1.2$, 并带有 可变光阑 粗调升降工作台范围 8, 9, 10 毫米三种 距离 微动调焦范围 2~2.5 毫米, 手轮转动一 圈的升降值为 0.1 毫米	475	广州光学仪器厂 浙江宁波光学仪 器厂	光学仪器厂产 品

产品名称	型号	规格与主要技术数据	参考价格 (元)	生产厂家	备注
生物显微镜	XSB-62	工作台尺寸: 90×110 毫米 切片移动范围: 横向 40 毫米 纵向 24 毫米 机械筒长: 160 毫米 物镜放大倍数: 4, 10, 40, 100× 目镜放大倍数: 5, 10, 15× 总放大倍数: 20~1500× 聚光器升降范围: 20 毫米 载物台移动范围: 横向 50 毫米 纵向 25 毫米	580	广西梧州光学仪器厂	
轻便型生物显微镜	L401	放大倍数: 80~1500× 重量: 1.8 公斤	400	广州光学仪器厂	
生物显微镜	2XA	物镜倍数: 4, 10, 40, 100× 目镜倍数: 5, 10, 16× 机械筒长: 160 毫米 载物台: 130×150 毫米 聚光镜数值孔径(NA)1.3 标本移器: 纵向 60 毫米	800	上海光学仪器厂	

产 品 名 称	型 号	规格与主要技术数据	参考价格 (元)	生 产 厂	备 注
双目生物显微镜	XSB-05	横向 25 毫米 将双目镜筒装在 XSB-03 上而成。 双目镜倍率 1.5× 放大倍数: 75, 150, 187.5, 300, 600, 750, 1500, 1875× 外形尺寸: 190×120×320 毫米 重 量: 4.5 公斤	400	江南光学仪器厂	
摄影生物显微镜	XSB-08	在 XSB-07 生物显微镜的直目镜筒上, 加装带摄影目镜的照相机。 海鸥 DFC 相机壳加 6.4×摄影目镜; 底 片用 135 摄影胶卷; 成像面积 24×36 毫米; 摄影放大倍数: 64~640× 外形尺寸: 170×150×380 毫米 重 量: 3.3 公斤 $\delta=1 \phi 37^{-0.05}$	800	江南光学仪器厂	
暗视野集光器	DC-72		100	广西梧州光学仪 器厂	
体视显微镜	YXD3A	放大倍数: 40×	500	江苏省扬州光学 仪器厂	