

仪器仪表产品目录

第五册

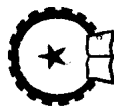
机械电子工业部仪器仪表司
物资部机电设备司
中国机电设备总公司
中国仪器仪表行业协会
中国文化办公设备制造业协会

机械工业出版社

仪器仪表产品目录

第五册

机械电子工业部仪器仪表公司
物资部机电设备公司
中国机电设备总公司
中国仪器仪表行业协会
中国文化办公设备制造行业协会



机械工业出版社

仪器仪表产品目录

第五册

机械电子工业部仪器仪表司
物资部机电设备司
中国机电设备总公司
中国仪器仪表行业协会
中国文化办公设备制造行业协会

责任编辑：蒋有彩 责任校对：丁丽丽
责任印制：尹德伦 版式设计：乔玲

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万庄南街一号）
（北京市书刊出版业营业许可证出字第117号）

北京市房山区印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

开本 $787 \times 1092^{1/32}$ ·印张35³/。插页2·字数789千字
1991年11月北京第1版·1992年8月北京第2次印刷
印数 17,051—23,050·定价：18.00元

ISBN 7-111-02973-9/TH·322

编 制 说 明

为了适应社会主义现代化建设的需要,及时向用户介绍当前仪器仪表产品的发展情况,便于国民经济各部门选用仪器仪表产品,机械电子工业部仪器仪表司、物资部机电设备司、中国机电设备总公司、中国仪器仪表行业协会和中国文化办公设备制造行业协会组织有关研究所和生产企业的工程技术人员共同编制了这套《仪器仪表产品目录》。全套目录共700万字,分7册出版:

第一册 自动化仪表与系统中的温度仪表、压力仪表、差压流量仪表、物位仪表和机械量仪表

第二册 自动化仪表与系统中的显示仪表、调节器、气动单元组合仪表和电动单元组合仪表

第三册 自动化仪表与系统中的执行器、数字式工业控制系统、仪表盘、操纵台和其他自动化仪表

第四册 电工仪器仪表、成分分析仪器

第五册 光学仪器、试验机、实验室仪器与装置

第六册 专用仪器仪表、电影机械、照相机械、文化办公机械、仪器仪表工艺装备

第七册 仪器仪表元件、仪器仪表材料

本目录具有产品性能先进、品种规格齐全、数据准确可靠、技术内容实用等特点:

产品性能先进 列入目录的产品均为目前正在生产的、经鉴定合格的仪器仪表产品，其中包括优质名牌产品和部分引进产品及出口产品，代表了我国当前仪器仪表工业的生产水平。

品种规格齐全 列入目录的仪器仪表产品共13大类约1万个品种，除列入机械电子工业部归口的产品外，还列入其他各部的一些仪器仪表产品，基本反映了我国仪器仪表工业的生产现状

数据准确可靠 产品技术数据均由生产厂提供，并经各行业研究所审核，其数据具有准确性和可靠性。

技术内容实用 目录全面介绍了各类仪器仪表产品的名称、型号、规格和技术数据、主要用途和使用要求、参考价格、生产厂等内容，可作为广大用户选用仪器仪表产品的依据和采购供销部门的购销指南。

本目录在编制过程中，邀请了各行业研究所及部分省、市、自治区机械（仪表）厅（局、总公司）参加审稿工作，在此对上述单位的大力支持表示深切的谢意。

由于水平所限、编审时间短促，目录中难免有错误和不当之处，敬请读者批评指正。

机械电子工业部仪器仪表司
物资部机电设备司
中国机电设备总公司
中国仪器仪表行业协会
中国文化办公设备制造行业协会

目

录

四、光学仪器

(一) 显微镜	2
1. 生物显微镜	2
2. 体视显微镜	34
3. 金相显微镜	48
4. 偏光显微镜	60
5. 荧光显微镜	70
6. 相衬显微镜	74
7. 其它显微镜	80
8. 显微镜附件	90
(二) 大地测量仪器	96
1. 经纬仪	96
2. 水准仪	106
3. 平板仪	118
4. 测距仪	120
5. 望远镜	124
6. 其它	134
(三) 光学计量仪器	152
1. 长度计量仪器	152
2. 工具显微镜	164
3. 投影仪	172
4. 表面粗糙度测量仪器	186
5. 线纹仪器	186
6. 平直度测量仪器	188
7. 角度测量仪器	202
8. 机床附属光学装置	212
9. 集成电路检测仪器	224
10. 其它	226
(四) 物理光学仪器	234
1. 看潜镜	234
2. 摄潜仪	236
3. 潜像测量仪器	242
4. 激发光源	244
5. 光电宣读光潜仪	248

6. 分光光度计	252
7. 单色仪	292
8. 颜色测量仪器	296
9. 偏振仪	306
10. 折射仪	314
11. 其它	320

(五) 航海测速仪器	340
1. 摄影测量仪器	340
(六) 光学测试仪器	354

1. 光学零部件测试仪器	354
2. 光学系统特性测试仪器	358
(七) 电子光学仪器	362

1. 透射电子显微镜	362
2. 扫描电子显微镜	368
3. 电子显微镜附件	372
(八) 其它光学仪器	382

1. 红外与微光仪器	382
2. 其它	386

五、试验机

(一) 金属材料试验机	394
1. 拉力试验机	394
2. 压力试验机	402

3. 万能试验机	408
4. 扭转试验机	426
5. 蠕变持久试验机	430
6. 冲击试验机	436
7. 硬度计	440
8. 疲劳试验机	464
9. 磨损试验机	476
10. 工艺试验机	486
11. 标准测力计	492
12. 其它	504

(二) 非金属材料试验机

1. 橡胶、塑料试验机	512
2. 木材试验机	546
3. 皮革试验仪器	548
4. 油脂、润滑油试验机	550
5. 油漆、涂料试验仪器	556
6. 漆包线试验仪器	564
7. 纸张试验机	574
8. 混凝土、耐火材料、陶瓷材料试验机	586
9. 其它	606
(三) 无损探伤机	612
1. 电磁探伤机	612

2. 荧光探伤仪	638
3. X射线探伤机	638
4. Y射线探伤仪	656
5. 超声波探伤仪	656
6. 其它	664
(四) 平衡机	676
1. 闪光式平衡机	676
2. 软支承平衡机	680
3. 硬支承平衡机	690
4. 曲轴平衡机	710
5. 传动轴平衡机	714
6. 高速平衡机	716
7. 立式平衡机	718
8. 陀螺动平衡机	726
9. 砂轮平衡仪	728
10. 其它	728
(五) 振动台和试验台	730
1. 电磁式	730
2. 机械式	734
3. 试验台	734
4. 其它	738

六、实验室仪器与装置

(一) 天平仪器	754
1. 杠杆式等臂天平	754
2. 杠杆式不等臂天平	764
3. 扭力天平	768
4. 电子天平	770
5. 其它	774
6. 天平附件及辅助装置	786
(二) 试验箱及气候环境试验设备	788
1. 干燥箱	788
2. 温度试验设备	856
3. 湿热试验设备	868
4. 恒温槽	888
5. 生物培养设备	906
6. 腐蚀试验设备	922
7. 霉菌试验设备	932
8. 材料老化试验设备	936
9. 其它试验设备	942
(三) 空调设备	944
1. 空气调节器	944
2. 恒温恒湿器	952
3. 空气净化设备	956
(四) 试验室离心机	956

(五) 应变测量仪器	962	(十) 型砂、铸造测试仪器及装置	1016
1. 应变仪	962	1. 型砂、铸造试验设备	1016
2. 应变仪附属装置	968	2. 型砂制样设备	1040
(六) 声学测量仪器	968	3. 其它	1056
(七) 试验室高压釜	980	(十一) 真空检测仪器	1068
1. 电磁式高压釜	980	1. 真空度检测仪器	1068
2. 机械式高压釜	982	2. 真空检漏仪器	1086
3. 其它	984	3. 其它	1090
(八) 热学测量仪器	984	(十二) 真空镀膜机及附属装置	1092
1. 热量计	984	1. 真空镀膜机	1092
2. 其它	994	2. 真空镀膜机附属装置	1100
(九) 土壤测试仪器	996	(十三) 其它	1110

四、光学仪器



序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要	
		现 用	原 用	总放大倍数	目 镜
04010000	(一) 显微镜 1. 生物显微镜 低倍生物显微镜	XSD200		80×~200×	5×, 12.5×
04010100		ZX-I			
04010101		XSJ-4A		200×	12.5×
-1		XSD-F			
-2		XSD-100		80×~256×	10×
-3		XSD-B			
-4		ZX-I		300×	6.3×, 16×
-5		SM,			
-6		HSM		40×~400×	10×(平场)
-7		EPS			
-8		XS-04		10×	10×(广角)
-9					
-10					
-11					

技术数据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
物	镜					
放 大 倍 数	类 别					
16×	消色差	供学校、农业部门、医疗单位作普通生物标本观察和教学示范用	110	衡阳光学仪器厂		
			115	福建莆田光学机电总厂		
16×			130	武汉第二光学仪器厂		
			125	大连第二光学仪器厂		
20×			125	泰安5808厂		
16×			185	大连第二光学仪器厂		
			120	福建莆田光学机电总厂		
4×, 10×, 40×			180	上海光学仪器厂		
			624	南京江南光学仪器厂		
4×, 10×, 20×, 40×			158	江西光学仪器总厂		选购件: 15×广角目镜
4×, 10×, 40×			220	福建莆田光学机电总厂		

序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要	
		现 用	原 用	总放大倍数	目 镜
-12	低倍生物显微镜	XSD-400		40×~400×	10×(广角)
-13		XSC-2			
-14		XSC-2A			
-15		XSP-400			
-16		XSP-400A			
-17		XSP-12		50×~500×	5×, 10×, 12.5×
-18		XSP-02			
-19		XS-05			
-20		XSD500			
-21		XSD-D		67.5×~600×	15×
-22		XSD-C			
-23		XSP-200		20×~600×	5×, 10×, 15×
-24		BZX-72(2)		40×~600×	10×, 15×

技术数据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
物 镜		类 别				
放 大 倍 数						
4×, 10×, 40×	消色差	供学校、农业部门、医 疗单位作普通生物标本观 察和教学示范用	270	厦门光学仪器厂	直筒式	
			377		斜筒式	
			440		带光源	
			500		带光源	
			650		双人观察	
10×, 40×	●		218	南京江南光学仪器厂		
			200	江西光学仪器总厂		
4×, 10×, 40×			280	福建莆田光学机电总厂		
10×, 40×			210	衡阳光学仪器厂		
6.3×, 16×, 40×			215	大连第二光学仪器厂		
			260			
4×, 10×, 40×			250	泰安5808厂		
			250	福建莆田光学机电总厂		斜筒式

序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要	
		现 用	原 用	总放大倍数	目 镜
-25	低倍生物显微镜	L-102B		20×~600×	5×, 10×, 15×
-26		XSP-6B			
-27		XSP-03			
-28		XSD-3	XSD-1	20×~640×	5×, 10×, 16×
-29		XSP-15			
-30		XSP-105		50×~640×	
-31		36XM			
-32		36XL		40×~640×	10×, 16×,
-33		36XC			
-34		XSP-W			10×, 16×(平场)
-35		XS-06			
-36		BZX-72(1)			
-37		XSD640		20×~640×	5×, 10×, 16×

技 术 数 据			主要用途和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
物	镜					
放 大 倍 数	类 别					
4×, 10×, 40×	消色差		供学校, 农业部门、医疗单位作普通生物标本观察和教学示范用	390	广州光学仪器厂	
				315	梧州光学仪器厂	
				403		
				230	太原光学仪器厂	
10×, 40×				229	南京江南光学仪器厂	
				250	宁波光学仪器厂	
				264	上海光学仪器厂	带光源
4×, 10×, 40×				300		
				325		
				400	上海勤奋仪器厂	带光源
				280	福建莆田光学机电总厂	直筒式
				280		斜筒式
4×, 10×, 40×				220	衡阳光学仪器厂	

序 号	产 品 名 称	型 号		规 格 和 主 要	
		现 用	原 用	总放大倍数	目 镜
-38	低倍生物显微镜	XSP640-2	XSC-Z2	100×~640×	10×, 16×
-39		XSP640-4	XSC-3B		
-40		XSD-A		640×	16×
-41		L-102A		20×~675×	5×, 10×, 15×
-42		L-101		24×~675×	6×, 10×, 15×
-43		L-102		24×~945×	
04010102	高倍生物显微镜	HSM		40×~1000×	10×
-1		ATM			
-2		BZX-10		50×~1000×	5×, 10×
-3		XSB-2		40×~1000×	10×(广角)
-4		XSP-04			10×(平场)
-5					