

仪器仪表产品目录

第六册

机械电子工业部仪器仪表司
物资部机电设备总公司
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

第六册

机械电子工业部仪器仪表司
物资部机电设备总公司
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

(京)新登字054号

仪器仪表产品目录

第六册

机械电子工业部仪器仪表司
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

责任编辑：孙慧波 责任校对：贾立萍
版式设计：王 颖 责任印制：张俊民

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）

人民交通出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经销

开本787×1092¹/₃₂·印张25³/₈·插页2·字数564千字
1991年11月北京第一版·1991年11月北京第一次印刷
印数 00,001—16,960·定价：13.00元

ISBN 7-111-02954-2/TH·320

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

七、专用仪器仪表

(一)气象仪器	2
1. 温湿度仪器	2
2. 气压仪器	8
3. 测风仪器	14
4. 降水、蒸发仪器	26
5. 辐射、日照仪器	30
6. 探空仪器	34
7. 综合仪器	34
8. 检定设备	46
9. 其它装置	46
(二)海洋仪器	48
1. 海洋调查设备和工具	48
2. 温、盐、深仪器	56
3. 流仪器	58
4. 波浪、水位仪器	60
5. 海洋理化仪器	62
6. 海洋地质仪器	64
7. 海洋气象仪器	64
(三)农、牧、渔仪器	66
(四)石油仪器	74
(五)建材试验仪器	98
(六)纺织仪器	120
(七)医疗仪器	130
(八)地震仪器	156
(九)动力机测试仪器	158
(十)教学仪器	180
(十一)汽车仪表	196
(十二)给排水及污水处理工程仪表设备	208
(十三)其它	212
八、电影机械	
(一)摄影设备	216
1. 35毫米电影摄影机	216
2. 16毫米电影摄影机	218

(二) 录音设备.....220

- 1. 录音机.....220
- 2. 调音台.....220
- 3. 磁头.....222

(三) 洗片设备.....222

- 1. 彩色胶片洗片机.....222
- 2. 黑白胶片洗片机.....222
- 3. 其它.....224

(四) 印片设备.....224

- 1. 电影印片机.....224
- 2. 幻灯印片机.....226
- 3. 印片摄影机.....226
- 4. 药液机.....226

(五) 放映设备.....228

- 1. 35毫米电影放映机.....228
- 2. 16毫米电影放映机.....232
- 3. 35/16毫米两用电影放映机.....242
- 4. 新型式电影放映机.....244
- 5. 电影放映还音设备.....248
- 6. 银幕.....250
- 7. 电影放映整流器.....250

8. 光源.....254

- 9. 汽油发动机.....256
- 10. 其它.....258

(六) 电致设备.....258

- 1. 幻灯机.....258
- 2. 投影机.....264
- 3. 投影幻灯器.....272
- 4. 投影机热印机.....272
- 5. 其它.....274

(七) 剪辑、抄片及胶片制作设备.....274

- 1. 检片、倒片设备.....274
- 2. 电影胶片接片设备.....278
- 3. 电影胶片打孔设备.....278
- 4. 电影画面编套机.....280

(八) 镜头.....282

- 1. 35毫米电影摄影镜头.....282
- 2. 16毫米电影摄影镜头.....282
- 3. 70毫米电影放映镜头.....284
- 4. 35毫米电影放映镜头.....284
- 5. 16毫米电影放映镜头.....282
- 6. 鱼眼电影放映镜头.....285

7. 立体电影放映偏转镜.....296

8. 显微投影物镜.....298

9. 幻灯放映镜头.....298

10. 低像镜头.....298

(九) 测试仪器.....300

1. 密度计.....300

2. 照度计.....302

3. 亮度计.....304

4. 感光仪.....304

5. 电影画面检验片.....306

6. 电影画面检验版.....308

九、照相机机械

(一) 照相机.....312

1. 普通照相机.....312

2. 照相机.....368

3. 专用照相机.....372

4. 照相机元器件.....376

(二) 照相机附件.....386

1. 闪光灯.....386

2. 三脚架.....394

3. 镜头.....398

4. 照相特技镜.....401

5. 滤色镜.....411

6. 其它.....416

(三) 彩色冲扩设备.....418

(四) 照相器材.....456

1. 照箱.....456

2. 放大机.....469

3. 烘干机.....473

4. 切刀.....478

5. 测光表.....478

6. 暗房辅助设备.....478

(五) 照相测试仪器.....481

1. 快门测试仪器.....484

2. 曝光量测试仪器.....488

3. 测光测试仪器.....490

十、文化办公机械

(一) 复印机械.....494

1. 静电复印机.....494

2. 重复印机.....506

3. 静电制版复印机.....532

4. 复印器材.....542

(二) 缩微机械.....578

- 1. 缩微摄影机.....578
 - 2. 缩微冲洗机.....588
 - 3. 缩微拷贝机.....592
 - 4. 缩微阅读器.....596
 - 5. 缩微阅读放大复印机.....608
 - 6. 缩微检索系统.....614
 - 7. 缩微辅助设备.....620
 - 8. 缩微测试仪器.....628
- (三) 其它办公机械.....632
- 1. 传真机.....632
 - 2. 绘图机.....638
 - 3. 誊影机.....648
 - 4. 照相排字机.....650
 - 5. 投影仪.....654
 - 6. 图象复合仪.....654
 - 7. 辅助配套设备.....656
 - 8. 银行办公设备.....656
 - 9. 打字机.....658

十一、仪器仪表工艺装备

- (一) 光学冷加工设备.....664
- 1. 光学冷加工设备.....664
 - 2. 眼镜片加工设备.....694
 - 3. 光学冷加工辅助设备和辅料.....702
- (二) 塑料加工设备.....706
- (三) 压力加工机床.....708
- (四) 线切割加工机床.....710
- (五) 金属切削机床.....710
- (六) 金属热处理设备.....718
- (七) 集成电路专用设备.....736
- (八) 其它设备及装置.....742
- (九) 夹具、机架.....754
- 1. 夹具.....754
 - 2. 机架.....758
- (十) 量具.....798
- (十一) 成型机.....800

七、专用仪器仪表



序 号	产 品 名 称	型 号		规格和主要技术数据
		现 用	原 用	
07010000	(一)气象仪器 1. 温湿度仪器 直管地温表			测量范围: $-21 \sim +41^{\circ}\text{C}$ 分度值: 0.2°C
07010100		WQG-14		
07010101				
07010102	酒精表	WQY-18		测量范围: $-62 \sim +31^{\circ}\text{C}$ 分度值: 0.5°C
07010103	气象干湿球表	WQG-11		测量范围: $-36 \sim +46^{\circ}\text{C}$ $-26 \sim +51^{\circ}\text{C}$ 分度值: 0.2°C
07010104	最高表	WQG-13		测量范围: $-36 \sim +61^{\circ}\text{C}$ $-16 \sim +81^{\circ}\text{C}$ 分度值: 0.5°C
07010105	最低表	WQG-18		测量范围: $-62 \sim +31^{\circ}\text{C}$ $-52 \sim +41^{\circ}\text{C}$ 分度值: 0.5°C
07010106	地面温度计	WQG-15		测量范围: $-36 \sim +81^{\circ}\text{C}$ 分度值: 0.5°C

主 要 用 途 和 使 用 要 求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
测量地面1~3m的温度	17.5	天津市第八玻璃厂	
测量大气较低温度	22.5		
测量大气相对湿度	42		
测量大气最高温度	25.5		
测量大气最低温度	22.5	上海医用仪表厂	
测量大气地面温度	21		

序 号	产 品 名 称	型 号		规格和主要技术数据
		现 用	原 用	
07010107 -1 -2 -3	双金属温度计	DWJ1		测量范围: $-35 \sim +45^{\circ}\text{C}$ 精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
		DWJ1-1		
		WJ1		测量范围: $-35 \sim +45^{\circ}\text{C}$
		WQG-12		测量范围: $-36 \sim +46^{\circ}\text{C}$ $-26 \sim +51^{\circ}\text{C}$ 分度值: 0.2°C
07010108	通风干湿计	WQG-12		
07010109	手摇干湿表	DHM1		测量范围: $10\% \sim 100\% \text{RH}$ $-36 \sim +46^{\circ}\text{C}$ 或 $-26 \sim +51^{\circ}\text{C}$
07010110	电动通风干湿表	HM3		测量范围: $10\% \sim 100\% \text{RH}$, $-25 \sim +45^{\circ}\text{C}$ 或 $-35 \sim +45^{\circ}\text{C}$
07010111	通风干湿表	DHM2		测量范围: $-26 \sim +51^{\circ}\text{C}$ $-36 \sim +46^{\circ}\text{C}$
07010112 -1	毛发湿度计	DHJ1		测量范围: $30\% \sim 100\% \text{RH}$

主 要 用 途 和 使 用 要 求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
连续记录一天时间内空气湿度的变化情况	290	长春气象仪器厂	
连续记录一周时间内空气湿度的变化情况			
连续自动记录环境的空气湿度。分日记型和周记型	240	上海气象仪器厂	
测量大气相对湿度	42	天津市第八玻璃厂	
测空气的瞬时相对湿度和绝对湿度	90	长春气象仪器厂	
适用于气象台, 工矿企业, 实验室等, 测量空气温、湿度用	230	上海气象仪器厂	
测量湿度与温度	355	天津气象海洋仪器厂	
连续记录一天时间内空气相对湿度的变化情况	300	长春气象仪器厂	

序 号	产 品 名 称	型 号		规格和主要技术数据
		现 用	原 用	
-2	毛发湿度计	DHJ1-1		同上
-3		HJ1		测量范围: 30%~100%RH 精 度: $< \pm 6\%$
07010113		HM14		测量范围: 30%~100%RH 工作温度: $-35 \sim +45^{\circ}\text{C}$
-2	毛发湿度表	HM4		测量范围: 30%~100%RH $\pm 6\%$ RH 最小分格: 1% RH
07010114		WHM1		测量范围: $-10 \sim +40^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 30%~100%
07010115		WHM3		测量范围: $0 \sim 100\% \pm 2\%$ RH $-35 \sim +45^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 最小分度值: 5% RH, 1°C
-1	湿温度计	WHM3		测量范围: 30%~100%RH $-10 \sim +40^{\circ}\text{C}$
-2		WHM1		最小分度值: 1% RH, 1°C

主 要 用 途 和 使 用 要 求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
连续记录一周时间内空气相对湿度的变化情况	300	同上	
自动记录相对湿度连续变化情况		上海气象仪器厂	
供气象台、农业、工业、仓库、医院、科研、矿山、野外、海洋等部门测量空气的相对湿度	69	天津气象海洋仪器厂	
测量空气相对湿度	40	上海气象仪器厂	
供气象台站、仓库、医院、科研、农业、纺织、造纸及矿山测量相对湿度和湿度，适用于野外作业	76	天津气象海洋仪器厂	
测定湿度和相对湿度的场所。适用于农、林、工、矿、国防、科研、仓库、医院和纺织等部门	1632		83年引进联邦德国技术
	200		

序 号	产 品 名 称	型 号		规格和主要技术数据
		现 用	原 用	
-3	湿温度计	Z11		测量范围: 30%~100%RH $< \pm 6\% \text{RH}$ $-35 \sim +45^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
07010116	遥测通风干湿表	HS1-1		测量范围: 10%~100%(干球温度) 30%~100%(湿球温度) 温度最小示值: 0.1°C 通风速度: $2 \sim 3\text{m/s}$
07010117	干湿温度计	272		测量范围: $-20 \sim +50^{\circ}\text{C}$ 最小分度值: 1°C
-1		272A		
-2				
07010118	数字温度表	DWY ₂		测量范围: $-40 \sim +90^{\circ}\text{C}$ 精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 数字分辨率: 0.1°C
07010119	相对温度自动控制仪	HK2		测量范围: 30%~100%RH $\pm 6\% \text{RH}$ 记录时间: $7\text{d} \pm 30\text{min}/7\text{d}$
07010200	2.气压仪器			
07010201	动槽水银气压表	DYM ₁		测量范围: $810 \sim 1070\text{hPa} \pm 0.4\text{hPa}$ 最小分度值: 0.1hPa 使用温度: $-15 \sim +45^{\circ}\text{C}$