

机械产品目录

第十九册 (上)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

机械工业出版社



机械产品目录

第十九册 (中)

工业自动化仪表

第一机械工业部编



机械工业出版社

机械产品目录

第十九册(下)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

机械工业出版社



机械产品目录

第十九册(上)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

机械工业出版社

机械产品目录

第十九册(中)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

机械工业出版社

111

机械产品目录

第十九册(下)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

机械工业出版社

机械产品目录

第十九册 (上)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

(内部发行)

*

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登记证出字第 117 号)

罗田县印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 187×1092 1/32 ·印张 16 14/16

1976 年 6 月北京第一版 1976 年 6 月北京第一次印刷

印数 00,001—95,000 定价, 1.35 元

*

统一书号, 15033·(内)645—1

本目录篇幅较多, 分为上、中、下三册分册出版。

机械产品目录

第十九册 (中)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

(内部发行)

*

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南邻一号)

(北京市书刊出版业营业登记证出字第 117 号)

坑器具印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 787×1092 1/32 ·印张 23 1/2

1976 年 6 月北京第一版 1976 年 6 月北京第一次印刷

印数 00,001—95,000 定价: 1.85 元

统一书号: 15033·(内)645—2

本目录篇幅较多,现分为上、中、下三册分期出版。

机械产品目录

第十九册 (下)

工业自动化仪表

第一机械工业部编

(内部发行)

*

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所出字第 117 号)

天台县印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经营

*

开本 787×1092 1/32 ·印张 22

1976 年 6 月北京第一版 1976 年 6 月北京第一次印刷

印数 00,001—95,000, 定价: 1.70 元

*

统一书号: 15033·(内)645—3

本目录篇幅较多, 现分为上、中、下三册分册出版

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

上册

一、温度仪表

(一) 玻璃温度计.....	3
1. 标准玻璃温度计	3
2. 工业玻璃温度计	8
(1) 工业内标玻璃温度计.....	8
(2) 工业V形玻璃温度计.....	22
(3) 工业棒式玻璃温度计.....	25
3. 电接点玻璃温度计	30
(1) 可调电接点玻璃温度计.....	30
(2) 固定电接点玻璃温度计.....	37
4. 实验玻璃温度计	46
5. 其它玻璃温度计	55
(二) 压力式温度计.....	62
1. 蒸汽压力式温度计	62
(1) 蒸汽压力式温度计.....	62
(2) 电接点蒸汽压力式温度计.....	66

2. 气体压力式温度计	70
(1) 气体压力式温度计.....	70
(2) 电接点气体压力式温度计.....	71
(3) 气体压力式温度计.....	72
(三) 双金属温度计.....	75
1. 双金属温度计	75
2. 电接点双金属温度计	82
(四) 热电偶.....	84
1. 标准热电偶	84
2. 普通热电偶	87
(1) 铂铑-铂铑热电偶	87
(2) 铂铑-铂热电偶	94
(3) 镍铬-镍硅热电偶.....	104
(4) 镍铬-考铜热电偶.....	150
3. 铠装热电偶.....	193
(1) 铠装镍铬-镍硅热电偶.....	193
(2) 铠装镍铬-考铜热电偶.....	198

4. 特种热电偶及热电偶温度计.....	203
5. 表面热电偶及热电偶温度计.....	216

(五) 热电阻	220
---------------	-----

1. 标准热电阻	220
2. 普通热电阻	221

(1) 铜热电阻	221
(2) 铂热电阻	240

3. 特种热电阻	268
4. 表面热电阻	279

5. 室温热电阻	281
(六) 热敏电阻温度计	283

(七) 光学高温计	287
1. 精密光学高温计	287

2. 工业光学高温计	291
(八) 辐射温度计	294

(九) 光电温度计	298
(十) 温度仪表附属装置	301

1. 热电偶冷端补偿器	301
2. 接线盒	305
3. 热电偶补偿导线	306

二、压力仪表

(一) 玻璃管压力表	311
------------------	-----

1. 单管压力表	311
2. U形管压力表	313

3. 多管压力表	314
4. 斜管压力表	316

(二) 弹簧管压力表	319
------------------	-----

1. 标准压力表	319
2. 普通压力表	324

3. 特殊介质用压力表	370
-------------------	-----

(1) 氨压力表	370
(2) 氧压力表	383

(3) 乙炔压力表	402
(4) 氢压力表	403

(5) 耐酸压力表	404
(6) 隔膜压力表	406

4. 船用压力表	407
----------------	-----

(1) 普通船用压力表	407
(2) 船用氧压力表	422

1. 膜片差压变送器.....	529
2. 膜片差压变送器用显示仪表.....	543
3. 薄膜差压指示仪和记录仪.....	550
(五) 双波纹管差压计	555
(六) 单波纹管差压计	564
(七) 其它差压计	566
(八) 差压计附件	569
1. 冷凝器.....	569
2. 隔离器.....	571
3. 平衡器.....	573

四、流量仪表

(一) 水表	577
1. 旋翼式水表.....	577
(1) 卧式旋翼式冷水水表	577
(2) 立式旋翼式冷水水表	586
2. 水平螺旋式冷水水表.....	587
3. 垂直螺旋式水表.....	592
(1) 垂直螺旋式高压水表	592
(2) 垂直螺旋式热水水表	593

4. 定量水表.....	594
(1) 旋翼式定量水表	594
(2) 水平螺旋式定量水表	596
(3) 定量水表用电磁阀	597
5. 油表.....	599
(二) 涡轮流量计	600
1. 涡轮流量变送器.....	600
(1) 液体涡轮流量变送器	600
(2) 气体涡轮流量变送器	608
(3) 双向涡轮流量变送器	610
2. 频率-直流电流转换器	611
3. 涡轮流量计用显示仪表.....	615
(三) 玻璃转子流量计	623
1. 微型玻璃转子流量计.....	623
2. 工业玻璃转子流量计.....	628
(四) 金属转子流量计	642
1. 指示式金属转子流量计.....	642
2. 积算式金属转子流量计.....	653
3. 气远传金属转子流量计.....	657
4. 电远传金属转子流量计.....	664

(五) 冲塞流量计	675
(六) 椭圆齿轮流量计	677
1. 椭圆齿轮流量计	677
2. 定量式椭圆齿轮流量计	684
3. 椭圆齿轮流量计用显示仪表	685
(七) 罗茨流量计	687
1. 罗茨流量计	687
2. 定量式罗茨流量计	696
(八) 圆盘流量计	700
(九) 煤气表	703
1. 皮囊式煤气表	703
2. 叶轮式煤气表	705
3. 湿式煤气表	706
(十) 电磁流量计	707
1. 电磁流量计	707
2. 交流-直流转换器	715
3. 电磁流量计用显示仪表	717
(十一) 磁性流量计	718
(十二) 靶式流量变送器	721
1. 电动靶式流量变送器	721

五、物位仪表

2. 气动靶式流量变送器	723
(十三) 其它流量计	727
(十四) 节流装置	729
(十五) 流量控制器	735
(十六) 流量计量检定装置	741
1. 原油分离计量装置	741
(十七) 流量仪表附件	742
1. 过滤器	742
2. 阀	743
(一) 直读液位计	747
1. 玻璃管液位计	747
2. 玻璃板液位计	749
(二) 浮标液位计	752
1. 浮标液位控制器	752
2. 气动浮标液位变送器	761
3. 气动浮标液位调节变送器	764
4. 电动浮标液位变送器	767
5. 浮标液位计	768