

江苏省 机械产品目录

第8册 仪器仪表



《江苏省机械产品目录》编委会 编

机械工业出版社

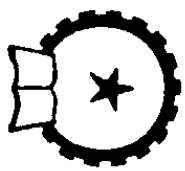


江苏省机械产品目录

第8册

仪器仪表

《江苏省机械产品目录》编委会 编



机械工业出版社

(京)新登字 054 号

江苏省机械产品目录
第 8 册

仪器仪表

《江苏省机械产品目录》编委会 编

*

责任编辑:陈瑞藻

封面设计:郭景云

*

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)

北京昌平精工印刷厂印刷

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 107^{7/8}·字数 304 千字

1992 年 8 月北京第 1 版·1992 年 8 月北京第 1 次印刷

印数 0 001—5 000 ·定价:12.00 元

*

ISBN 7-111-03309-4/TH·368

V63

GF78102

0175018

江苏省机械产品目录

序 号	内 容
第1册 农机 I	内燃机、内燃机配附件及内燃机测试设备等
第2册 农机 II	拖拉机、拖拉机配附件、农田基本建设机械、土壤耕作机械、排灌机械、农副产品加工机械、农业机械、林业机械等
第3册 重矿 工程机械	冶炼设备、轧制设备、重型锻压设备、人造板设备、煤炭设备、润滑液设备、提升设备、破碎粉磨设备、筛分设备、洗选设备、重矿专用配套机械、起重机械、输送机械、装卸机械、冶金机械、水工机械、工业搬运车辆、铲土运输机械、路面机械、凿岩机械、气动工具、建筑机械、及地质专用机械、建材机械、工程机械基础件
第4册 石化、 通用机械	气体分离与液化设备、石油钻采机械、泵、橡胶塑料机械、阀门、风机、分离机械、炼油化工设备、印刷机械、减速机、环保设备、空气压缩机制冷设备、真空设备、包装机械、食品机械、气体钢瓶、纺织机械、其他

(续)

序 号	内 容
第5册 机床	金属切削机床、锻压机械、铸造机械、木工机械、其他机床工具产品、机床附件及组合工艺装备、刀具、量具、量仪、机床电器
第6册 电站设备	发电机、水轮机及电站汽轮机、锅炉、锅炉辅机及阀门、交流电动机、直流电动机、分马力电机、电气传动自动化控制装置、控制微电机、变压器、互感器、电抗器、调压器、高压电器、电力电容器、高压开关柜
第7册 电工器材	电力电缆、电气装备用电线电缆、通信电缆、绕组线、裸电线、电工设备用仪器仪表电线(电缆)、电缆接头及附件、高低压电缆、工业电热与工业燃烧设备、电焊机、电焊条及钎焊材料、工矿电机车辆、刀开关及熔断器、自动开关及控制器、接触器及起动器、继电器、主令电器及换向开关、电阻器及电控设备附件、电磁铁及制动器、防爆电器及船用电器、低压配电装置及电控装置、电工、绝缘材料、电工专用设备、日用电器及电动工具、蓄电池
第8册 仪器仪表	工业自动化仪表、电工仪器仪表、成分分析仪表、光学仪表、试验机、实验仪器及装置、专用仪器仪表、电影机械、照相机械、办公机械与设备、仪器仪表工艺装备、仪器仪表元器件、仪器仪表材料
第9册 基础件	轴承、标准件、机械链条、气动元器件、液压元器件、液力元器件
第10册 汽车	汽车、汽车零部件、摩托车

前 言

江苏省是我国机械工业的重要基地之一,机械产品的品种规格多,技术水平高,在国内外享有较高的声誉。

为适应改革开放的需要,促进商品经济的发展,为国民经济各部门提供江苏机械产品介绍,特组织了《江苏省机械产品目录》。全套目录按机械工业部标准JB3750—84《产品分类划分》定为10册,系统地反映了江苏省机械系统生产的主要产品及其生产企业、技术参数,参考价格等内容,各册均按照机械工业行业标准划分的产品种类,顺序编排,每大类末还列出生产厂通讯录,以供选用和经销部门使用。

目录条目中已获得省级及其以上的优质产品及生产企业,国家公布的生产或出口许可证产品、替代进口产品等均作了相应的明显标志。

整个编辑过程是在江苏省机械厅领导下进行的,并得到机械电子工业部有关司局、江苏省有关厅局、各市机械工业主管部门的大力支持和协助,江苏省农业机械研究所做了大量的具体工作,对此谨表谢意。

由于我们的水平有限,错误之处在所难免,敬请各位读者批评指正。

《江苏省机械产品目录》编委会

1991年10月

编委会

顾问

王振扬

何宗正

主任委员

曹志超

副主任委员

吴昌坤

高山

苏泽民

顾成祥

林道翔

龚渭渠

崔凤高

委员

舒家祖

何瑞夫

戴振宗

金措俊

周天伦

黄正标

邵五仁

张祖贤

余或强

陶宗智

汤广怀

何华强

蒋茂林

邵浩东

郭利民

余雅声

石碧桂

方寿荣

沈享迅

陆变明

袁弟

邢维明

唐汉岳

瞿立功

吕惠忠

奚晓华

邹正福

杨启蒙

《江苏省机械产品目录》编辑组成人员

顾成祥	汤广怀	周天伦	黄正标	郭利民	潘健瑜	李福鸥
杨鸣鸣	桑保华	许镇林	黄承余	朱克勤	李志强	梅宏源
包志良	吴宝顺	邵仁恩	王溢芳	蒋卫洪	陈锦琥	陈凤清
许品昕	蔡勇鸣	陈国游	徐景平	陆大沂	李梁鸿	毛炳根
蒋中宣	王惠栋	卢广华	王嘉秋	蒋家骥	施士明	徐海桢
严森昌	徐传芳	赵英顺	徐延经	张正文	朱海华	肖海春
蔡惠昌	闫瑞之	刘继顺	夏祥麟			张春兆

第8册仪器仪表编辑人员

主 编	林道翔			
副 主 编	金 生	朱昌裕	张泽亮	楼樟园
编辑组人员	金 施金英	朱昌裕	沈光华	宋希德
	江建春			

目 录

工业自动化仪表

温度仪表 1

 玻璃温度计..... 1

 双金属温度计..... 5

 热电阻 10

 热电偶 20

 温度仪表附属装置 39

压力仪表 40

 单圈弹簧管压力表 40

 特种压力表和专用压力表 43

 减压器 45

 精密压力表 47

差压流量仪表 48

 转子流量计 48

 电磁流量计 50

 旋涡流量计 51

 蒸汽流量计 53

 水表 54

 煤气表 55

 节流装置 55

 其它流量仪表 56

 流量仪表附属装置 58

物位仪表 59

 玻璃液位计 59

 浮球式液位计 59

 其他 60

机械量仪表 63

 尺度计 63

 测振仪加速度计 63

 称重测量仪 71

 转速仪表 72

 其他 74

显示仪表 76

 动圈式仪表 76

自动平衡记录仪	82	气动调节阀	105
数字式显示器	83	电动调节阀	118
闪光信号报警器	90	辅助装置	127
显示仪表附属装置	91	其他	128
调节器	92	集中控制装置	130
无辅助能源调节器	92	巡回检测装置	130
电动调节器	92	程序控制器	130
温度控制仪	93	锅炉控制装置	131
简易电子调节器	94	工业电视及设备	131
气动单元组合仪表	97	其他自动控制装置	132
QDZ—Ⅰ 气动单元组合仪表	97	仪表盘操纵台	133
电动单元组合仪表	97	仪表盘	133
DDZ—Ⅰ 电动单元组合仪表	97	操纵台	133
电动变送单元	98	保温保护箱	135
电动显示单元	99	热工低压配电箱	135
DDZ—Ⅲ 电动单元组合仪表	100	控制柜	135
电动变送单元	100	其他	136
电动辅助单元	101	电工仪器仪表	
执行器	103	安装式电表	138
气动执行机构	103	方形电表	138
电动执行机构	103		

矩形电表	145
槽形电表	149
广角度电表	152
船用电表	154
其他	154
实验室及便携式电表	156
万用电表	156
直流电阻仪器	160
直流标准电池	160
电度表	162
单相电度表	162
三相电度表	162
扩大量限装置	166
分流器	166
校验装置及附件	166
电源装置	166
直流电源装置	166
交流电源装置	167
数字电表	168
数字万用表	168

其他	169
成分分析仪器	
电化学式分析仪器	170
电导式	170
电位式	172
电解式	179
极谱仪	180
自动滴定仪	180
热化学式分析仪器	181
热导式	181
热化学式	183
磁式分析仪器	184
光学式分析仪器	186
光电比色式	186
光度式	186
红外吸收式	188
紫外吸收式	189
其他光学式	189
色谱仪	190
气相色谱仪	190

液相色谱仪	191
质谱分析仪	192
物理特性分析仪器	194
尘量计	194
其他分析仪器	196
光 学 仪 器	
显微镜	199
生物显微镜	199
体视显微镜	204
金相显微镜	205
偏光显微镜	208
荧光显微镜	210
其他显微镜	212
显微镜附件及零件	214
电子显微镜	215
大地测量仪器	218
经纬仪	218
水准仪	220
平板仪	223
测距仪	224

垂准仪	224
其他大地测量仪器	225
经纬仪附件	226
航测遥感仪器	227
摄影机	227
航摄胶片洗印设备	229
判读仪	230
转绘仪	232
像点转刺仪	233
纠正仪	233
测图仪	233
遥感仪器	234
光学计量仪器	234
工具显微镜	234
投影仪	236
其他光学计量仪器	237
光学测试仪器	238
物理光学仪器	239
天文光学仪器	239
其他光学仪器	239

试 验 机

金属材料试验机	240
非金属材料试验机	240
无损探伤机	240
振动台与冲击台	242
电磁式	242
液压式	243
机械式	244
冲击台	244
其他	245
其他	247
实验室仪器及装置	
精密称量天平	248
杠杆式等臂天平	248
环境试验设备	249
干燥箱和温度试验设备	249
生物培养设备	252
土壤仪器	253
型砂铸造试验设备	255
型砂试验设备	255

其他	260
----------	-----

专用仪器仪表

医疗仪器	268
诊断仪器	268
治疗仪器	270
教学仪器	271
其他	272
电 影 机 械	
放映设备	273
剪辑设备	275
镜头	275
照 相 机 械	
照相机	278
照相机零部件	280
快门	280
闪光灯	280
洗印设备	281
办公机械与设备	283
复印机	283

缩微设备	283
投影仪	284

仪器仪表工艺装备

光学冷加工设备	285
光学冷加工设备	285
眼镜片加工设备	295
专用仪器仪表工艺设备	297
模具模架	299
模具	299
模架	300

仪器仪表元器件

机械元件	303
宝石轴承	303
其他宝石元件	306
其他机械元件	307
弹性元件	308
电磁元件	309
仪表放大器	309

数据设定器	315
仪表变压器	316

仪表接插元件

接插件	317
接线端子	318
键盘	318
仪表开关	319
电缆	323

光学元件

其他元件

记录笔	326
石英谐振器	326
磁性元件	326

仪器仪表材料

合金材料	327
光学材料	327
生产厂通讯录	328

工业自动化仪表

产 品 名 称	型 号	规格和主要技术数据			主要用途 和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
		外形尺寸 (mm)	测量范围 (℃)	尾 长 (mm)				

温度仪表

玻璃温度计

内标式工业玻璃(有机液体)温度计	WNY-11	直形	-80~+100	60°-5~500°-10	用于工矿企业、科研单位的温度测量	11.50~22.40	常州热工仪表厂 泰县仪表厂	可配金属保护套,价格另定
	WNY-12	90°角形	分格值:1(0.5)	110°-10~450°-10		14.40~27.60		
	WNY-13	135°角形		110°-10~450°-10		14.40~27.60		
内标式工业玻璃(水银)温度计	WNG-11	直形	-30~+500	60°-5~2000°-50	同上	8.00~41.60	同上	同上
	WNG-12	90°角形	分格值:1;2;0.5	110°-10~1300°-30		10.90~41.40		
	WNG-13	135°角形		110°-10~1300°-30		10.90~41.40		

产 品 名 称	型 号	规格和主要技术数据			主要用途 和使用要求	参考价 (元)	生 产 厂	备 注
		外形尺寸 (mm)	测量范围 (C)	尾 长 (mm)				
棒式玻璃(有机 液体)温度计	WNY-01	直形	-80~ +100 分格值: 1;0.5	浸没长度 70;100	同上	1.90~ 37.90	常州热工 仪表厂	同上
	WNY-02	90°角形		110~450				
	WNY-03	135°角形		110~450				
棒式玻璃(水 银)温度计	WNG-01	直形	-30~ +500 分格值: 1;0.5;2;5	浸没长度 70;100	同上	1.90~ 37.90	常州热工 仪表厂	同上
	WNG-02	90°角形		110~450				
	WNG-03	135°角形		110~450				
内标式固定电接 点玻璃温度计	WXG-	直形	-30~	60°-5~	用于工业、农业、 国防建设和科研 单位的恒温控制 及报警	21.80~ 40.00	常州热工 仪表厂 丹阳温度 计厂 常州热工 仪表厂	
	11F		+300	500°-10				
	WXG-	90°角形	分格值: 0.5;1;2	110°-10~				
	12F			550°-10				
	WXG-	135°角形		110°-10~				
	13F			550°-10				