

机械产品目录

第廿五册

其它电工

414

第一机械工业部

1970年

机 械 产 品 目 录

第廿五册 其它电工

(凭证发行)

*

机械工业出版社 (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)

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店发行所发行·新华书店经售

*

1970年8月北京第一版·1971年2月北京第二次印刷

*

统一书号: 15033·(内)395·定价0.45元

毛 主 席 語 录

坚持政治挂帅，加强党的领导，大搞群众运动，实行两参一改三结合，大搞技术革新和技术革命。

灿烂的思想政治之花，必然结成丰满的经济之果，……

毛 主 席 語 录

打破洋框框，走自己工业发展道路。

我们正在做我们的前人从来没有做过的极其光荣伟大的事业。

我们的目的一定要达到。

我们的目的一定能够达到。

前 言

在伟大领袖毛主席提出的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”的总路线指引下，在无产阶级文化大革命的推动下，我国机械工业战线广大革命群众高举毛泽东思想伟大红旗，以“鞍钢宪法”为指南，热烈地开展社会主义革命竞赛。广大革命群众在抓革命、促生产的战斗中，狠批大叛徒刘少奇鼓吹的“爬行主义”、“洋奴哲学”等反革命修正主义黑货，坚决贯彻毛主席的“独立自主、自力更生”的伟大方针。在社会主义革命和社会主义建设的新高潮中，发扬敢想、敢干的大无畏精神，大搞技术革新，创造出了大量的新技术、新产品、新工艺、新材料。产品质量和性能不断提高，品种和规格不断扩大。机械工业呈现出一派欣欣向荣的崭新局面。

为了能够比较全面地反映我国机械工业的生产面貌，尽快地适应各设计、基建等使用部门设计、选型的需要，我们汇编了一九七〇年机械产品目录。

本目录共分廿五册：

第一册 泵类；

第三册 阀门类；

第五册 起重、运输、启闭机及林业机械类；

第七册 工程机械类；

第二册 风机类；

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、压缩气体瓶类；

第六册 矿山、冶炼设备类；

第八册 离心机、过滤机，橡胶、塑料、印刷机械类；

- | | | | |
|------|----------------------------|------|-------------------------------|
| 第九册 | 金属切削机床、锻压、铸造及木工机械类； | 第十册 | 工业仪表类； |
| 第十一册 | 工业仪表(续)、成分分析仪器、光学仪器、电影机械类； | 第十二册 | 材料试验机、实验室仪器、气象仪器及其它仪器类； |
| 第十三册 | 汽车、轴承类； | 第十四册 | 同步电机、异步电机类； |
| 第十五册 | 直流电机、特殊频率电机、分马力电机、控制微电机类； | 第十六册 | 变压器、互感器类； |
| 第十七册 | 高、低压电器类； | 第十八册 | 继电器及其装置、自动化元件及其装置类； |
| 第十九册 | 蓄电池、整流器、电力电容器、避雷器、电瓷； | 第廿册 | 开关板类； |
| 第廿一册 | 布线、电力电缆类； | 第廿二册 | 矿山地质、船舶工业用电缆，控制、信号电缆及其它电线电缆类； |
| 第廿三册 | 电工仪表类； | 第廿四册 | 发电设备类； |
| 第廿五册 | 其它电工类。 | | |

本目录所列参考价格，仅供用户编制计划时参考，产品的出厂价格以本部一九七〇年出版的“机电产品现行出厂价格”为准。

由于汇编时间仓促，少数生产厂的产品资料没有及时报来，本目录所有遗漏和错误之处，请用户及生产厂直接与一机部技术情报所联系，以便今后改进。

第一机械工业部 一九七一年二月

目 录

电 炉

一、电阻炉

RJX 系列箱式电阻炉	2
RJJ 系列井式电阻炉	14
RJZ 系列钟罩式电阻炉	26
RJT 系列推杆式电阻炉	28
RJC 系列传送带式电阻炉	30
RJG 系列鼓形电阻炉	32
RJM 系列钼丝电阻炉	32
RJY 系列油浴电阻炉	34
RTG 系列碳管电阻炉	34
RYD 系列电极式盐浴电阻炉	36
RYG 系列坩埚式盐浴电阻炉	42
RRG 系列坩埚式熔炼电阻炉	44

RRQ 系列倾斜式电阻炉	44
RRF 系列反射式电阻炉	46
其它电炉	48
二、电弧炉	
电弧炼钢炉	56
电弧熔铜炉	58
电渣炉	58
三、感应电炉	
工频感应加热炉	62
工频感应熔炼炉	62
中频感应电炉及中频控制设备	64
1. 中频无铁芯感应电炉	64
2. 中频感应熔炼电炉	66
3. 中频感应熔炼控制设备	68
4. 中频淬火控制设备	70
5. 中频加热控制设备	70
四、真空电炉	
真空电阻炉	74
真空自耗电极电弧炉	78

真空感应电炉	80
真空电渣炉	84
远聚焦电子束熔炼炉	84
电子束凝壳炉	84

五、特种电炉

单晶炉	88
悬浮区熔试验装置	90
DH 系列电子轰击炉	90

六、实验室用电炉

SRJX 系列实验室用箱式电阻炉	94
SRJK 系列实验室用管式电阻炉	96
SRJG 系列实验室用坩埚电阻炉	100
SRTK 系列实验室用炭粒、炭管电阻炉	100
RJM 系列实验室用钼丝电阻炉	102

七、电热元件（或电加热器）

SRS1型电热元件	106
SRS2型管状电热元件	107

SRS3型管状电热元件	108
SRXY型管状电热元件	109
SRJ型管状电热元件	110
SRY1型电热元件	111
SRY ₄ ² 型油用管状加热器	112
SRY3型油用管状加热器	113
SRK1型固定式电暖器	114
SRK2型电加热器	115
SRD型单端电热元件	116
BGG型电热板	117
整机产品	118

电 焊 机

一、焊接变压器（习惯称交流弧焊机）	120
二、焊接发电机（习惯称直流弧焊机）	126
三、焊接整流器（习惯称直流弧焊机）	132
四、接触电焊机	136
五、半自动、自动及其它焊机	156

六、其 它	176
-------------	-----

电 动 工 具

一、金属加工、装配类

电钻	180
1. 交直流两用手提式电钻	180
2. 手提式三相电钻	182
3. 矿用防爆三相手提式电钻	184
4. 冲击手电钻	184
电动刮刀“回”	186
电磨	188
电动螺丝批	189
电动扳手	190
电剪刀	191
金工锯	192
多能电动工具	192

二、伐木、木材加工类

木工电钻	194
木工电插	194

电链锯	196
木工电圆锯	198
曲线锯	200
木工电刨	200
三、农、牧类	
羊毛剪	202

工 矿 电 机 车

ZK 系列矿用架线式电机车	208
ZL 系列露天矿用架线式电机车	212
XGC-14 型露天矿用架线式电机车	212
大型工业用架线式电机车	214
GQ10-20型工业炼焦用电机车	214
XK 系列矿用蓄电池式电机车	218

电 工 专 用 设 备

一、电机制造专用设备目录

YGZ2-1510 型转子片冲槽机	222
KY04 160 吨宽台面压力机	223

KY05 250 吨宽台面压力机.....	224
YGT-0303 型锥形铁芯冲槽机.....	225
MG 型硅钢片去毛机.....	226
TG1 型硅钢片涂漆设备	228
RX02, RX2 型绕线机.....	229
RX2-03 型绕线机.....	230
RB2-0410 型磁极线圈扁绕机.....	231
XC2-130 型定子线圈机动涨形机	232
RZ型扎钢丝机	233
YL型立式油压机	235
45 吨框架油压机	236
YU1-2870 型多头油压机.....	237
YLHD-2517型定子铁芯迭压扣片机	239
真空浸漆设备	240
W9型立式表面冷凝器	242
LXQ1-30115 型热风式烘箱.....	244
LXQ1-20130 型蒸汽加热箱.....	245
LXD1-18200 型电热干燥箱.....	246
LZD 型钟形烘炉	247

RX01-01型台式绕线机	249
W4 型去毛滚筒	250
YJ1 型冷挤压油压机	251

二、电材制造专用设备目录

JG 2 型卷管机	253
LT 2 型螺旋式脱管机	255
XY1-90型云母板铣床	256

三、软轴制造专用设备目录

RC2-03/04型钢丝重绕机	257
WRZ 型软轴绕制机	258
WYZ-33 型软轴匀直机	260
WRY-7125型软轴外壳绕制氧化设备	261
WZY-33型软轴外壳注油机	262
WD-3.3 型外壳端部加工机	263

四、其它设备目录

YL 6 型立式油压机	264
W6-5 型 5 吨焊接变速变位机	267
VP1-1914型十九辊薄板矫平机	268
DD1-5 型潜式滚镀机	269

电 炉

一、电 阻 炉

RJX 系列箱式电阻炉

产 品 名 称	型 号	功率 (千瓦)	电 压 (伏)	相 数	最高工 作温度 (℃)	炉 膛 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	重量 (公斤)
箱式加热电 阻炉	RJX-14-13	14	380	3	1350	520×220×220	1280×1107 ×1635	700
箱式加热电 阻炉	RJX-15-9	15	220/380	1/3	950	650×300×250	1559×1382 ×1642	1200
箱式加热电 阻炉	RJX-15-10	15	380/220	—	1000	600×300×200	—	1200
箱式加热电 阻炉	RJX-25-13	25	220/380	1/3	1350	600×280×300	1350×1600 ×1740	1500
箱式加热电 阻炉	RJX-30-9	30	220/380	3	950	950×450×450	1971×1601 ×1944	2300
箱式加热电 阻炉	RJX-30-10	30	380/220	—	1000	900×450×300	—	2000

主 要 用 途	参考价格 (元)	生 产 厂	备 注
供高级合金钢件热处理及金属烧结, 熔 化等用	5800	哈尔滨第二电炉厂、天津 电炉厂	附控制设备及导线 外形尺寸仅供参考
供金属机件正火、 退火、加炭和淬火加 热用	5474 (7039)	西安变压器电炉厂、江西 德胜关五七电炉厂、南京电 炉厂、上海电炉厂、天津电 炉厂、哈尔滨第二电炉厂、 北京陶然亭电炉厂	附控制设备及导线 外形尺寸仅供参考 (哈二1500×1064 ×1420)
碳钢制品加热淬 火、退火、回火等用	—	江西德胜关五七电炉厂	附控制设备
供金属机件热处理 以及金属烧结熔化加 热用	8700	哈尔滨第二电炉厂、天津 电炉厂、辽阳电炉厂	附控制设备及导线 外形尺寸仅供参考
供金属机件正火、 退火、加炭和淬火等 加热用	9159 (10824)	哈尔滨第二电炉厂、江西 德胜关五七电炉厂、天津电 炉厂、西安变压器电炉厂、 上海电炉厂、南京电炉厂、 辽阳电炉厂、北京陶然亭电 炉厂、济南电炉厂	附控制设备及导线 外形尺寸仅供参考 (哈二1935×1892 ×2200)
碳钢制品加热淬 火、退火、回火等用	—	江西德胜关五七电炉厂	附控制设备