

机械产品目录

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

444

第一机械工业部

1970年

机械产品目录

- 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
(凭证发行)

*

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)

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

1970年8月北京第一版·1971年6月北京第二次印刷

*

统一书号: 15033·(内)385·定价 1.00 元

毛 主 席 语 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 语 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机械工业出版社联系，以便今后改进。

第一机械工业部 一九七〇年八月

目 录

直 流 电 机

一、大型直流电机:

ZF、ZD 系列大型直流电机	3
ZJF、ZJD 系列大型直流电机	8

二、中小型直流电机:

ZF、ZD 系列中型直流电机	12
Z 2 系列中型直流电机	34
Z、ZO 系列小型直流电机	42
Z 2 系列小型直流电机	79
Z 2 系列小型直流电机 (统一设计)	112
ZO 2 系列封闭式直流电动机	142
ZT 2 型广调速直流电动机	146

三、专用直流电机:

ZZ、ZZK 系列起重冶金用直流电动机	149
ZZY 系列起重冶金用直流电动机	171
Z 2 C 系列船用直流电机	175
ZO 2 C 型船用直流电机	202

ZZY-H 系列船用起重直流电动机	206
ZHC 2-H 系列船用充电用直流发电机组	209
ZZT-H 系列船用直流轴流通风机用电动机	211
ZC 系列充电用直流发电机	215
ZHC 2 系列充电用直流发电机	216
ZHC 系列双换向器式充电用直流发电机	218
ZH 系列电解用直流发电机	220
ZFD 系列低电压大电流直流发电机	222
ZHD 型低电压大电流直流发电机组	224
ZMF 型脉冲直流发电机	225
ZB 系列直流变换机	226
KC 50 型直流减速电动机	228
ZKD 型高速直流电动机	230
ZK-32 系列直流电动机	232
ZTD 型升降机用直流电机组	234
龙门刨床用直流电机组	236
ZQ、ZQD、ZQF 系列直流牵引电机	238
ZXQ 型串激直流牵引电动机	248
D-4 型四立方米电镗用电机组	249
WB 4/40 型四立方米长臂电镗用电机组	250
WK-4 型四立方米电镗用电机组	252

四立方米电鍍用電機組	253
八立方米電鍍用電機組	256

特 殊 頻 率 電 機

BP、BPT 系列變頻機	261
BPL 型變頻機	272
BPS、BPSD、TPO 型中頻發電機組	274
BPK 立式繞籠型中頻發電機組	276
TP ₁ 型增頻發電機組	278
TZP 型中頻發電機	280
TZPJ、JF 型變頻機組	282
變流機組	284
AMG 型中頻變流機	286
BL 系列變流機	287

分 馬 力 電 機

一、新系列驅動用微型异步电动机:

2A、A 等系列驅動用微型异步电动机	295
2AO 系列微型三相异步电动机	296
AO 系列微型三相异步电动机	302
2C 系列微型单相电容启动异步电动机	306

C 系列微型单相电容起动异步电动机	307
CB 系列单相电容起动异步电动机	309
2D 系列微型单相电容运转异步电动机	310
D 系列微型单相电容运转异步电动机	314
DB 系列铝壳单相电容运转异步电动机	316
2B 系列微型分相起动异步电动机	317
B 系列单相分相起动异步电动机	318
BO 型单相分相起动异步电动机	320
BB 系列铝壳单相分相起动异步电动机	322
二、微型三相异步电动机:	
A、A ₁ 及 A ₂ 系列铝壳三相鼠笼式转子异步电动机	325
JW 系列微型三相感应电动机	327
J、JO 系列微型三相感应电动机	337
JCL 系列微型三相感应电动机	339
JCF 系列微型三相感应电动机	340
2JLO 系列微型三相感应电动机	341
MDW 系列微型三相感应电动机 MDR 型单相分相起动电动机 MDF 型单相电容电动机	342
AOF 系列三相异步电动机	344
DOF 系列单相电容运转式电动机	345
三、微型单相分相起动异步电动机:	
JZ 系列单相分相起动电动机	346

JZO 6 型单相交流电动机	348
JDZ 系列微型单相分相起动异步电动机	349
2 JLOZ 系列微型单相电阻分相起动感应电动机	351
MDR 型单相分相起动电动机	352
四、微型单相电容起动异步电动机:	
JY 系列单相电容起动电动机	353
2 JLOR 系列微型单相电容起动感应电动机	355
MDF 型单相电容起动电动机	356
五、微型单相电容运转异步电动机:	
JX 系列单相电容运转电动机	357
TX 系列单相电容运转电动机	361
DOF 系列单相电容运转式电动机	362
六、新系列三相油泵电动机:	
DB 系列三相电泵	363
AOB 三相油泵电动机	364
七、油泵电动机:	
JCB 系列油泵电动机	368
JYB 型油泵电动机	370
八、串激整流子式电动机:	
U 系列单相串激整流子式电动机	371
G 系列单相串激交流整流子微型电动机	373

九、风扇电动机:

JTL、JOS、JTS 型风扇电动机	380
OJF-400 型风扇用微型三相异步电动机	381
150 毫米仪用风扇	382

十、精密分马力电机:

YSJ、JWJ、JXJ 型精密分马力电机	383
----------------------	-----

十一、其他分马力电机:

YLF、YLFZ 型分马力电机	386
FS、FD 型离合器电机	387
GF 型缝纫机电动机	388
汽车、拖拉机用分马力电机	389
JDO ₂ 系列多速电机	391
微型单相罩极异步电动机	393
通用整流子电机	394
微型三相三速异步电动机	395
JDM 12-2/4 双速电机	396
微型三相异步力矩电动机	397
H56 型直流船用风机电动机	399
A3H 系列船用三相微型异步电动机	400
放映机电机	402
TM01 型制动电动机	403

电机放大机	404
Z2直流电动机	410
其它微型电动机	412

控制微电机

一、新系列自整角机:

KF、KCF、KB 控制式自整角机	416
LF、LCF、LJ 力矩式自整角机	418
DXF、DXB 多极旋转变压器	421

二、新系列旋转变压器:

XZ 系列正余弦旋转变压器	427
XX 系列线性旋转变压器	434
XB 比例式旋转变压器	437
SL 系列两相交流伺服电动机	439

三、同步电机:

TZ 系列内转子式磁滞同步电动机	450
------------------------	-----

四、测速发电机:

CK 型交流测速发电机	460
30 CY-1 型直流永磁测速发电机	461
36 SL4B8 型伺服——测速机组	462

五、自整角机:

ДИ 及 НД 等系列接触式自整角发送机	466
СС、НС 及 СМС 等系列接触式自整角接收机	470
ZJ 系列接触式自整角接收机	472
NED 等系列差动式自整角机	474
BD、BS 系列无接触式自整角机	476
LZ、LZB 型电力自整角机	479

六、旋转变压器:

SVT 正余弦旋转变压器	480
LVT 线性旋转变压器、MVT 比例式旋转变压器	482
И6 旋转变压器	484

七、伺服电机:

(一) 交流伺服电机	489
ADP 系列二相空心杯形转子伺服电动机(即原 АДП)	489
ACM 系列两相伺服电动机	492
0.5	
ЭМ—1 型交流伺服电动机	494
1M	
SD15/2 型两相交流伺服电动机	496
SL 型仪表两相交流伺服电动机	498
A ₂ -406 型交流伺服电动机	498
ND-F-08 型伺服电机组	500

ND-F-09型低电压伺服电机组	502
HAH 交流空心杯转子伺服电动机	504
交流空心杯转子伺服电动机SK系列	506
交流空心杯转子伺服测速机组 4SC ₄ - $\frac{3A}{2A}$	508
JXS软特性电机	509
AD 型微电机	510
CG 型高频感应电动机	510
(二) 直流伺服电机	512
S 系列伺服电机	512
SZ 系列伺服电机	520

八、测速发电机:

(一) 交流测速发电机	530
TT-4 型交流测速发电机	530
AT 型杯形转子异步测速发电机	531
(二) 直流测速发电机	532
ZCF 型直流测速发电机	532
ZCF 型大功率他激直流测速发电机	534
ZS-100 型直流测速发电机	536
CYD 直流高灵敏度测速发电机	536
ZYS、ZYSH型永磁直流测速发电机	538
直流永磁测速发电机	540

ZC 型仪表测速发电机	540
九、微型同步电动机:	
(一) 磁滞式同步电动机	542
TZ 及 TZM 型磁滞式同步电动机	542
TZW 型单相磁滞式同步电动机	544
CJ 型同步电动机	544
CDM 型磁滞式同步电动机	546
TD 及 TBR 型磁滞式同步电动机	548
2CD 型磁滞同步电动机	550
(二) 永磁式同步电动机	551
TDY-375 型永磁式同步电动机	551
TY、TYC 系列微型永磁式同步电动机	552
(三) 反应式同步电动机	554
AOT 系列三相反应式同步电动机	554
GT 系列单相反应式电容启动同步电动机	555
DT 系列单相反应式电容运转同步电动机	556
ET 系列单相反应式电容启动兼运转同步电动机	556
TD-96 型反应式同步电动机	553
ST、S 及 SJ 型反应式同步电动机	558
TX 型电容运转反应式单相同步电动机	560
TD-96 TD 5/6 型单相电容运转同步电动机	560
TD 型同步电动机	562

十、直流脉冲电动机:	
SP 型直流脉冲电动机	564
十一、调压机:	
RN 型调压电机	566
十二、电机放大机:	
ZKK 型功率扩大机	568
CF 型自差式电机放大机	574
十三、其它类型微控电机:	
SU-930 及 SU-710 型交直流两用串激电动机	576
SU 型串激整流子电动机	578
AOD 系列三相双速异步电动机	580
ND-30D 型低电压可逆电动机	582
SD 系列可逆电动机	582
ND 型二相电容运转可逆电动机	584
TS 1-2-5 型调速电动机	586
GONG-2 型基准电压发电机	586
GONK ₁ -7 M 型基准电压发电机	588
SB-3 型步进电机	588
FG-1 型基准电压发电机	589
FT-2 型三相同步发电机	590
SYL 直流慢转力矩电动机	591