

一九七〇年机械产品目录

补充本

第十四册

同步电机 异步电机类

第一机械工业部

1971年

一九七〇年机械产品目录

补 充 本

第十四册 同步电机 异步电机类

(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许可证出字第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

*

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{32}$ ·印张 $8\frac{1}{2}$

1971年11月北京第一版·1971年11月北京第一次印刷

*

统一书号: 15033·(内)460·定价0.90元

毛主席语录

我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。」

前 言

在党的“九大”团结、胜利路线的指引下，我国机械工业战线广大革命职工认真贯彻执行“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大战略方针，深入开展“工业学大庆”的群众运动，机械工业战线的革命和生产形势一片大好，生产水平在不断提高，产品品种和规格在不断的增加和扩大。

为了及时和比较全面的反映我国机械工业的生产面貌，并使计划部门、生产管理部门、设计部门、基本建设单位等使用部门对我国机电产品能有一个比较完整的了解，适应供需双方衔接订货的需要，我们在一九七〇年机械产品目录的基础上，汇编了一九七〇年机械产品目录的修订补充本。

本修订补充本共分廿五册，除第十册及第十三册工业仪表部分、第十三册重新编制外，其余各册均系一九七〇年机械产品目录的修订补充，用后在使用时，请与相应册数的一九七〇年机械产品目录对照查阅。

由于汇编时间仓促，汇编内容上存在的错误、遗漏及不当之处，请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

一九七一年十月

目 录

修 订 部 分

同步电机	2
一、大型同步电机	2
二、中小型同步电机	3
76系列交流三相同步电动机	3
T 系列三相同步发电机	3
T ₂ S 系列小型三相同步发电机	4
72系列三相同步发电机	4
721型同步发电机	5
724系列三相交流同步发电机	5
731型单相同步发电机	5
MSA 型三相同步发电机	5
TZT 系列同步发电机	5
GD ₃ 型交流同步发电机	5
TSWN 型三相自励恒压同步发电机	5
异步电机	6

一、大型异步电机	6
二、中小型异步电机	7
JS 系列中型三相双鼠笼型异步电动机	7
JSQ 系列中型三相双鼠笼型异步电动机	12
JR 系列中型绕线型转子异步电动机	14
JRQ 系列中型绕线型转子异步电动机	18
JK 系列中型高速异步电动机	20
JSL 系列中型立式异步电动机	20
J2, JO2 系列小型三相异步电动机	22
J ₁ 系列11-13号低压中型三相异步电动机	22
JO3 系列三相异步电动机	22
JO4 系列高出力三相异步电动机	26
JO2-W 系列露天型三相异步电动机	26
JO2-L 系列铝线三相鼠笼型异步电动机	26
JL、JLO 系列三相铝壳异步电动机	31
JC 系列三相铝壳异步电动机	31
JQ、JQO 系列高起动转矩异步电动机	31
JQ2、JQO2 系列高起动转矩异步电动机	32
JHO2 系列高转差率异步电动机	32
JR 系列小型绕线转子异步电动机	33

J、JO、JD、JDO系列三相多速异步电动机	34
JD2、JDO2 系列三相多速异步电动机	34
JTC 系列齿轮减速三相异步电动机	37
JXJ系列摆线针轮减速三相异步电动机	37
三、专用异步电机	37
JZ、JZ ₂ 、JZB 系列起重及冶金用异步电动机	37
JZR、JZRB、JZR2 系列起重及冶金用绕线转子异步电动机	39
JZS系列三相异步整流子变速电动机	42
ZD 型锥形转子异步电动机	43
JLB 系列深井水泵用三相异步电动机	43
JLB2 型深井水泵用三相异步电动机	43
DM系列深井水泵用三相异步电动机	43
JQS-28型潜水式深井泵用三相异步电动机	43
JZ-H系列船用交流三相异步电动机	43
J2-H、JO2-H系列船用小型交流三相异步电动机	44
JM、JM2 系列木工用异步电动机	45
JB 系列防爆异步电动机	45
1JB、JBX 系列隔爆型三相异步电动机	45
JBT 系列局部扇风机用防爆轴流式异步电动机	45
JBD、JBK系列采煤机专用防爆异步电动机	46

JB1型绞车用隔爆异步电动机	46
JB1型装岩机专用隔爆异步电动机	46
BJO2、BJQO2 系列防爆三相异步电动机	46
JO-F型化工防腐电动机	49
JO 振捣器电动机	49
JPZ三相异步制动电动机	49
JQB型浅水排灌电泵	49
2Z6型作业面潜水电泵	49
JYB型油泵电动机	50
3N15型暖气电泵	50
JZD型傍磁式制动电动机	50
JLJ力矩电动机	50
JZT 电磁调速异步电动机	50

补 充 部 分

同步电机	52
一、大型同步电机	52
二、中小型同步电机	60
TD系列中型三相同步电动机	60
76 S 系列交流三相同步电动机	62

T 系列中型三相同步发电机	62
GD505型三相交流同步发电机	64
T 系列小型三相同步发电机	64
72 S 系列三相交流同步发电机	66
72系列三相交流同步发电机	68
72-2 S 系列三次谐波励磁同步发电机	70
724系列三相交流同步发电机	70
TZH系列交流同步发电机	72
TZB型小型三相交流同步发电机	72
TZB型单相交流同步发电机	72
TFH型船用三相同步发电机	74
GD501、GD503 型交流同步发电机	74
TSWN型三相自励恒压同步发电机	76
TY型自励恒压同步发电机	78
T2 系列三相自励恒压同步发电机	80
异步电机	82
一、大型异步电机	82
二、中小型异步电机	88
JS ₂ 系列三相鼠笼型异步电动机	88
JSQ 系列中型双鼠笼型异步电动机	90

JR系列中型绕线型转子异步电动机	92
JK系列中型高速异步电动机	92
JSL 系列中型立式异步电动机	94
JRL系列中型立式异步电动机	94
J2、JO2系列小型三相异步电动机	96
J ₁ 系列11-13号低压中型三相异步电动机	124
J ₁ 系列11-15号高压中型三相异步电动机	124
J3 系列铝线三相异步电动机	142
JO3系列铝线三相异步电动机	144
JO3系列三相异步电动机	152
JO4 系列三相异步电动机	156
JQO2系列高起动转矩异步电动机	164
JHO3系列高转差率异步电动机	164
JR3系列小型绕线转子异步电动机	167
JR ₁ 系列高压中型绕线转子三相异步电动机	169
JDO2系列三相多速异步电动机	186
JTC-A 系列齿轮减速三相异步电动机	206
三、专用异步电机	208
JZS ₂ 系列三相异步整流子变速电动机	208
JZS ₂ 派生三相异步整流子变速电动机	210

ZD型锥形转子异步电动机	212
JLB 系列深井水泵用三相异步电动机	212
JLB ₂ 系列深井水泵立式异步电动机	214
JQS 系列井用潜水三相异步电动机	216
JQSY型井用充油式潜水异步电动机	218
JTD 系列升降机用交流异步电动机	220
JM2系列木工用异步电动机.....	220
JM3型木工用异步电动机.....	222
1JB系列隔爆型三相异步电动机	222
JB3系列小型隔爆三相异步电动机	224
JBT 系列局部鼓风机用防爆轴流式异步电动机	230
JB _J 型绞车用隔爆异步电动机	230
JB _I 型装岩机专用隔爆异步电动机	230
BJF型阀门用防爆三相异步电动机.....	232
BJO2 系列防爆三相异步电动机	233
JB _Y 型链板运输机专用隔爆三相异步电动机	234
BT 型刮板运输机专用隔爆三相异步电动机	234
BJO3 系列防爆三相异步电动机	236
BJGB 系列防爆三相异步电动机	237
BJP系列隔爆型三相异步屏蔽电动机	240

JOSZ系列砂轮电动机	246
JPZ系列傍磁制动三相鼠笼型异步电动机	246
JQB型浅水排灌电泵	248
QY型系列油浸式潜水电泵	250
DBC 系列三相电泵	252
JZD 型傍磁式制动电动机	252
JZT电磁调速异步电动机	254
AB型装入式电动机	258

修 订 部 分

同步电机

一、大型同步电机

页次	名称	型号	修订内容	备注
10		TF116/29-14	北京重型电机厂已不生产	
21		TD系列	增加生产厂⑤沈阳市电机厂	
47		TZC118/24-6	北京重型电机厂已不生产	
48		TDQ系列	增加生产厂：沈阳市电机厂	
48		TDQ215/29-32	增加生产厂：北京重型电机厂	
48		TDQ215/29-32	起动转矩/额定转矩 改为1.7 最大转矩/额定转矩 改为2 主机外形尺寸：宽改为 3040 主机总重 改为 8.6 被传动设备 为 $\phi 2700 \times 3600$	
50		TZ系列	增加生产厂：沈阳市电机厂	
52		TDK系列	增加生产厂：沈阳市电机厂	
52		TDK118/20-14	励磁机功率为：10瓩，电压为90伏 主机外形尺寸改为：1540×1770×1500	根据用户要求，可制造TH型

页次	名称	型号	修订内容	备注
56 60~62 70	TDK系列 24 极 以上电机	TDK系列 TZ286/54-12 TZ286/115-12	TDK173/20-16、TDK215/31-18、TDK118/32-14三种规格增加生产厂：北京重型电机厂 哈尔滨电机厂今后将淘汰 此产品淘汰用 TD260/66-12 5400瓩同步机代替 TD260/120-12 10000瓩同步机代替	

二、中小型同步电机

页次	名称	型号	修订内容	备注
79 80~81 82~83 86~89	交流三相同步电动机 三相同步发电机 三相同步发电机 三相同步发电机	76系列 T 145-10 T 116-8 T 81-4	此产品淘汰，以76 S 代替 增加：南京汽轮电机厂 增加：山东张店电机厂 取消：④广东海口电机厂 取消：⑤广东海口电机厂	

页次	名称	型号	修订内容	备注
86~89	三相同步发电机	T 81-4 } T 82-4 } T 81-6 } T 82-6 } T 91-6 } T 92-6 } TF-40	淘汰: ②江西电机厂 取消: ⑧天津卫东电机厂 有新的代替	
90~91	小型三相同步发电机	T ₂ S	5, 12, 24, 40, 50 赶江西电机厂转江西高安电机厂 12 赶增加: 贵州永安电机厂 50 赶增加: 郑州发电设备厂	
92~95	三相同步发电机	72 系列	54-3, 54-5, 64-10, 74-24, 84-40, 84-50, 94-75, 76-10, 76-20, 86-28, 86-40, 96-55, 96-75, 98-60 共 14 种规格, 上海革新电机厂系淘汰产品, 以 72 S 代替, 72-74-24 增加: 山西岩县电机厂	
96~97	三相交流同步发电机	72 系列	72, T 72-Z 系列同轴式三相交流同步发电机 8 个规格全部取消	

页次	名称	型号	修订内容	备注
100~101	同步发电机	721	取消: 上海革新电机厂	
102~103	三相交流同步发电机	724	原江西电机厂生产转江西高安电机厂 54-3, 54-5, 64-10 3种规格上海革新电机 厂系淘汰产品, 以72 S代	
104~105	单相同步发电机	731	731-I, 731-II 2种规格上海革新电机厂不 生产	
106~107	三相同步发电机	MSA	取消: 上海革新电机厂	
108	同步发电机	TZT	江西电机厂转给江西高安电机厂 42-1.5, 72-24, 74-30, 84-50 4种规格上 海革新电机厂系淘汰产品, 以72 S代替。74-30 增加广东省揭阳县电机厂	
112	交流同步发电机	GD ₃	GD ₃ 501 取消, 有GD ₄ 501 代替	
115	三相自励恒压同步发 电机	TSWN	42.3/25-6, 49.3/25-6, 49.3/30-6, 三种 规格取消广东梅县电机厂 42.3/25-6 增加: 河北青龙县农具厂 49.3/30-6 增加: 海口电机厂; 宽甸县电机 厂	