

二类电工产品目录

ERLEIDIANGONGCHANPINMULU

第一册



1980

中国第二机电设备公司

二类电工产品目

第一册

中国第二机电设备公司

1980.7

前 言

为了适应工作的需要，更好地为我国社会主义四个现代化建设服务，中国第二机电设备公司会同一机部电工总局组织有关单位，将经过鉴定合格、已经批量生产、能够组织供货的三十八类二类电工产品重新进行了整理，汇编了二类电工产品目录，供有关生产、科研和物资管理等单位选型和排产订货时参考使用。

本目录所列生产厂名单，是按一机部电工总局与省、市、区机械(仪表)局协商确定的定点生产厂。

目录内所列的参考价格和生产周期，仅供参考，不能作为产品的出厂价格和订货时交货期的依据。

目录内编号，采用使用电子计算机时所需要的编码。

本目录在编制过程中，曾向各省、市、区机械(仪表)局、生产企业、各有关研究所及使用单位征求了意见。承蒙哈尔滨大电机研究所，杭州电缆厂等四十四单位(详见附表)大力支持，并参加了编制、审定工作，在此表示感谢。

本目录共分七册：

第一册：一般交流发电机，交流电动机；

第二册：直流电机；

第三册：分马力电机，微电机，油泵电机，中频电机(特殊频率电机)，潜水电机，功率扩大机；

第四册：铜排扁线及电刷线，电磁线；

第五册：布电线，船用电缆，电工绝缘材料，电碳制品，铅蓄电池，铅蓄电池极板，铅蓄电池隔板；

第六册：5千伏安以下变压器，35千伏以下断路器，35千伏以下互感器，35千伏以下避雷器，35千伏以下隔离开关，柱上开关，高压负荷开关，高压熔断器，低压电器主要元件；

第七册：低压电器一般元件，自动化电器元件，自动化及保护继电器，蓄电池搬运车，蓄电池搬运车拖车，实验室电炉，电焊机，电磁分离器，直流快速开关，平面控制器，起重电磁铁。

机床电器产品，一机部机床工具总局已另编目录，未列入本目录内。

由于我们缺乏经验，时间也较仓促，本目录有错漏不当之处，请各单位提出意见，以便今后修改补充。

一九八〇年五月

目 录

一、一般交流发电机

1. TF系列三相同步发电机 (1)
2. TFW型无刷三相同步发电机 (6)
3. TFX系列三相同步发电机 (10)
4. TFH系列中型三相船用同步发电机 (12)
5. TFDX系列双频双压单相发电机 (14)
6. T₂S系列三相自励恒压交流同步发电机 (18)
7. T₂A型单相硅整流逆序磁场式同步发电机 (22)
8. TQ TQ₂型汽油发电机 (23)
9. TCZ型交流同步发电机 (25)
10. TB系列三相交流同步发电机 (26)
11. TXK硅可控谐波励磁三相同步发电机 (28)
12. TZT系列同步发电机 (29)
13. TZH系列三相交流同步发电机 (30)

14. T ₂ H系列船用三相同步发电机	(36)
15. T ₂ 系列三相自激恒压同步发电机	(38)
16. T ₂ X系列三相同步发电机	(40)
17. STC系列三相交流同步发电机	(42)
18. ST系列单相同步发电机	(44)
19. TC系列三相交流发电机	(46)
20. T系列三相交流同步发电机	(50)
21. TS ₂ 型三相同步发电机	(52)
22. TD系列单相同步发电机	(54)
23. TDW系列单相无刷交流同步发电机	(55)
24. T ₂ W ₂ 系列无刷交流同步发电机	(58)
25. GT系列同步发电机	(60)
26. GTH系列同步发电机	(61)
27. GD ₂ GD ₃ GD ₄ 型交流同步发电机	(62)
28. MSA型三相同步发电机	(64)
29. 72系列三相同步发电机	(66)
30. 72S 系列三相同步发电机	(72)

31. 731型单相同步发电机 (74)
32. 724系列三相同步发电机 (76)
33. 721型单相同步发电机 (78)
34. 72—2S系列三相同步发电机 (79)
35. 72/SiN型三相交流正弦波发电机 (80)

二、交流电动机

(一)大型三相交流同步电动机

1. TD T系列大中型同步电动机 (81)
2. TK系列同步电动机 (96)
3. TDK(TK)系列压缩机用同步电动机 (100)
4. TDMK(TDQ)系列矿山磨机用同步电动机 (106)
5. TDZ系列轧机用同步电动机 (112)
6. TDG系列高速同步电动机 (120)
7. TL PDL系列大型三相同步电动机 (122)
8. TYD系列同步异步电动机 (126)
9. 试验设备机组用同步电机 (128)
10. 76型三相同步电动机 (134)

(二)大型三相交流异步电动机

1. YR系列大型三相异步电动机 (137)
2. Y系列大型三相异步电动机 (153)
3. YK系列大型三相高速鼠笼型异步电动机 (163)
4. JKZ(YLG)5000~6300系列三相高速鼠笼型异步电动机 (166)
5. YL系列大型三相立式鼠笼型异步电动机 (168)
6. YRG型高速绕线型异步电动机 (172)
7. YLB(O) JRZ JSBZ大型鼠笼型变速电动机 (174)
8. YRO大型三相绕线型异步电动机 (176)

(三)中型三相交流异步电动机

1. JS JR系列中型异步电动机 (179)
2. JSL JRL系列中型立式异步电动机 (228)
3. JSL2 JRL2新系列中型立式异步电动机 (248)
4. JK系列高速中型异步电动机 (258)
5. JK500~800系列、JKR型高速中型异步电动机 (262)
6. JS2 JR2新系列三相异步电动机 (266)
7. JO JRO型封闭式异步电动机 (280)

8. JOL型三相异步电动机 (286)
9. JOB型三相异步电动机 (288)
10. JOS—F型密闭冷冻压缩机用异步电动机 (290)
11. JY600—2管道式异步电动机 (292)

(四)小型异步电动机

1. JO JO2系列三相异步电动机 (293)
2. JO3系列三相异步电动机 (336)
3. J2系列三相异步电动机 (344)
4. C系列三相异步电动机 (348)

(五)防爆电动机

1. BJO2系列隔爆型三相异步电动机 (360)
2. BJQO2系列隔爆型高起动转矩三相异步电动机 (372)
3. BJGB系列管道泵用隔爆型三相异步电动机 (376)
4. 1JB系列隔爆型三相异步电动机 (380)
5. 2JB系列隔爆型三相异步电动机 (386)
6. JB3系列隔爆型三相异步电动机 (394)
7. JBO系列中型低压隔爆型三相异步电动机 (404)

8.	BJO BJO2 JB系列中型低压隔爆型三相异步电动机	(410)
9.	YBQ112—14隔爆型三相异步电动机	(416)
10.	JBO系列中型高压隔爆型三相异步电动机	(417)
11.	BJO JSB JB系列中型高压隔爆型三相异步电动机	(424)
12.	JBRO系列隔爆型绕线转子异步电动机	(438)
13.	JBR系列隔爆型绕线转子三相异步电动机	(444)
14.	BII2(JBI2) II2装岩机用三相异步电动机	(448)
15.	JBj绞车用隔爆型三相异步电动机	(452)
16.	JBZ—6回柱绞车用隔爆型三相异步电动机	(454)
17.	JBjL—8回柱绞车用隔爆型三相异步电动机	(456)
18.	JAO2系列防爆安全型三相异步电动机	(458)
19.	BY系列煤矿井下运输机用千伏级隔爆型三相异步电动机	(462)
20.	JBjY煤矿井下运输机用千伏级隔爆型三相异步电动机	(464)
21.	BJO2煤矿井下泵用千伏级隔爆型三相异步电动机	(468)
22.	JBj煤矿井下回柱绞车用千伏级隔爆型三相异步电动机	(470)
23.	JP JBp屏蔽式三相异步电动机	(472)
24.	JBDF—WF型阀门用隔爆、户外、防腐型三相异步电动机	(477)

25. YBDF—W系列阀门用隔爆户外型三相异步电动机 (479)
26. BJFD—G型阀门用隔爆型三相异步电动机 (482)
27. TDKB隔爆型三相同步电动机 (484)
28. TDFK防爆通风型三相同步电动机 (486)

(六)起重及冶金用三相异步电动机

1. JZ2 JZR2系列起重及冶金用三相异步电动机 (488)
2. JZ2H JZR2H系列H级起重及冶金用三相异步电动机 (494)
3. JZ2B JZR2B系列B级起重及冶金用三相异步电动机 (500)
4. JZR2GH系列管道通风起重及冶金用三相异步电动机 (504)
5. JZ JZR系列起重及冶金用三相异步电动机 (508)
6. JZ2双速吊车电机 (512)
7. JZ型葫芦起升电动机 (514)
8. T2型葫芦运行电动机 (516)

(七)小型绕线转子异步电动机

1. JR JR2系列小型绕线转子异步电动机 (517)
2. JRO2系列小型绕线转子异步电动机 (524)
3. JR3系列小型绕线转子异步电动机 (530)

(八)深井泵用电动机

1. DM系列深井泵用三相异步电动机 (534)
2. JLB JLB2 JTB2系列立式深井泵用异步电动机 (538)

(九)辘道用三相异步电动机

1. JG系列辘道用三相异步电动机 (544)
2. JG2系列辘道用三相异步电动机 (548)

(十)齿轮减速三相异步电动机

1. YTC JTC JTC-A系列齿轮减速三相异步电动机 (554)
2. JTC2系列齿轮减速三相异步电动机 (566)
3. JXJ系列摆线针轮减速三相异步电动机 (570)

(十一)整流子电动机

1. JZS2系列三相异步整流子变速电动机 (574)
2. JZS2G广调速三相异步整流子变速电动机 (578)

(十二)木工用电动机

1. YM JM2 JM3系列木工机床专用三相异步电动机 (580)
2. JDM2型木工用三相多速异步电动机 (586)

(十三)高转差率异步电动机

- 1. JHO2系列高转差率异步电动机 (589)
- 2. JHO3系列高转差率异步电动机 (598)

(十四)高起动转矩异步电动机

- 1. JQO2系列高起动转矩异步电动机 (604)

(十五)三相多速异步电动机

- 1. JDO2系列三相变极式多速异步电动机 (610)
- 2. JDO3系列三相变极式多速异步电动机 (636)
- 3. YDM系列三相多速异步电动机 (644)
- 4. JDCX系列三相多速异步电动机 (646)
- 5. JPCX型频繁起动多速异步电动机 (648)
- 6. JDL型立式离心机用多速电动机 (649)

(十六)电磁调速异步电动机

- 1. JZT系列电磁调速异步电动机 (650)
- 2. JZT2系列电磁调速异步电动机 (656)
- 3. JZTT系列电磁调速异步电动机 (660)
- 4. JZTS系列水冷式电磁调速异步电动机 (664)

(十七) 电梯用交流异步电动机

- 1. JTD系列升降机用异步电动机 (667)
- 2. YTD系列电梯用三相异步电动机 (670)

(十八) 防腐电动机

- 1. JO2—WF JO2—F系列户(内)外防腐三相异步电动机 (674)

(十九) 其它专用电动机

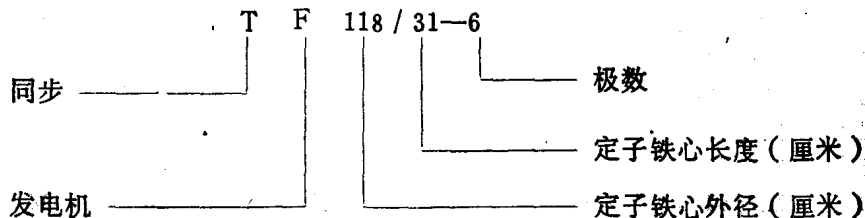
- 1. JO2—H系列船用小型三相异步电动机 (693)
- 2. JZ2—H系列船用起重三相异步电动机 (702)
- 3. JZ2a—H系列船用三相异步电动机 (708)
- 4. YHLQ—H系列恒力矩船用起货三相异步电动机 (713)
- 5. JZF2—H系列船用起货三相异步电动机 (716)
- 6. CW系列涡流测功机 (720)
- 7. ZD型(ZDR、ZDRY、ZDM₁、ZDY₁、ZD₁)锥形转子异步电动机 (726)
- 8. JZO2系列杠杆式电制动电动机 (734)
- 9. JPZ系列傍磁制动三相异步电动机 (738)
- 10. JZD3—112S—4型电磁制动三相异步电动机 (740)
- 11. TGJ2型同期反应电动机 (742)

12.	JDLJ JLJ系列三相交流力矩电动机	(744)
13.	JQLX系列三相异步电动机	(750)
14.	YDF系列阀门用三相异步电动机	(752)
15.	YDYP系列单相电容电机	(756)
16.	YDYO系列单相电容电机	(758)
17.	JO2G系列滚筒用三相异步电动机	(766)
18.	JP2型磨光用三相异步电动机	(770)
19.	DP90S—2/M01型精密机床用三相异步电动机.....	(774)
20.	JJO2系列精密机床用异步电动机	(776)
21.	JO2—O型精密机床用三相异步电动机	(786)
22.	JJ型精密机床用三相异步电动机	(786)
23.	JJD型精密机床用三相异步电动机	(788)
24.	AB型装入式电动机	(790)
25.	ZL系列电磁离合器	(792)

TF 系列 三 相 同 步 发 电 机

一、主要用途：本系列发电机可由电动机、内燃机、柴油机等原动机带动发电。

二、型号含义：



三、结构型式：一般为卧式结构，开启式，自冷却通风，也可制成管道通风或封密自循环通风。亦可制成双轴伸，一般采用座式滑动轴承。

四、订货须知：订货时须注明型号、功率、电压、转速等。

TF系列三相同步发电机

编 号	型 号	额 定 值				效 率 (%)	功率 因数 (滞后)	电 压 调整率 (%)
		功 率 (千瓦)	电 压 (伏)	电 流 (安)	转 速 (转/分)			
G250001-1	TF99/36-6	100/250	160/400	902	400/1000	84.5/89.2	0.4	
-2	99/59-6	160/400	"	1440	"	87/90.5	"	
-3	118/31-6	800	400	1150	1000		"	
-4	140/50-6	1600	6300	163	"		0.9	
-5	118/44-8	800	"	92	750		0.8	
-6	118/54-8	1000	400	1800	"	94	"	
-7	118/61-8	"	6300	115	"		"	
-8	143/49-8	1350	"	155	"		"	
-9	"	1250	"	143	"	94	"	
-10	143/55-8	1350	10500	93	"		"	
-11	173/45-8	2000	6300	229	"		"	
-12	173/49-8	"	10500	138	"	94	"	
-13	118/49-10	800	6300/3150	92	600	93	"	
-14	143/40-10	1000	"	114/228	600	94	"	
-15	118/36-12	400	6300	46	500	93	"	