

江苏省 机械产品目录

第6册 电站设备

《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 6 册

电站设备

《江苏省机械产品目录》编委会 编

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南里一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

北京通县电子外文印刷厂印刷

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 16 5/8 · 字数 507 千

1992 年 7 月北京第 1 版· 1992 年 7 月北京第 1 次印

印数 0,001 - 5,000 · 定价 15.60 元

ISBN 7-111-03205-5/TM·399

前 言

江苏省是我国机械工业的重要基地之一,机电产品的品种规格多,技术质量水平高,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,
特组编了《江苏省机械产品目录》,全套目录按机械工业部标准 JB3750—84《产品种类划分》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,各分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的通讯
录,以供选用和经销部门使用。

目录条目中对获“省优”以上称号的优质产品及其生产企业、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工业厅领导下进行的,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

目 录

发电机、水轮机及电站汽轮机

发电机	1
QF型空气冷却汽轮发电机组	1
TQC型空气冷却稳极式发电机组	6
TQFR - 3000同步牵引发发电机	7
TF1.5 - 4 - 400 V汽轮发电机	7
TFX355M - 6同步发电机	8
TFDX系列单相同步发电机	9
T 2 系列三相同步发电机	12
T 2 S系列自励恒压同步发电机	14
TFW系列单相无刷同步发电机	16
水轮机	17
ZD型轴流定桨式水轮机	17
GD型贯流定桨式水轮机	18

CXSP650 - P型水轮机	18
-----------------------	----

电站汽轮机	19
-------------	----

MS6001燃气轮机	19
------------------	----

B 型背压式系列汽轮机	19
-------------------	----

C 型抽汽式汽轮机	24
-----------------	----

CB 抽汽背压式系列汽轮机	28
---------------------	----

N型冷凝式系列汽轮机	30
------------------	----

电站汽轮机叶片	31
---------------	----

生产厂通讯录	32
--------------	----

电站锅炉及工业锅炉

锅炉	33
电站锅炉	34
工业锅炉	38
蒸汽锅炉	38
热水锅炉	44

汽水两用炉.....	48
余热锅炉.....	48
燃油锅炉及废热锅炉.....	49
船用锅炉.....	50
E级生活锅炉.....	51
生产厂通讯录.....	57
E级锅炉生产厂通讯录.....	58

锅炉辅机及阀门

锅炉辅机.....	59
工业锅炉除尘器.....	59
工业锅炉调速箱.....	60
工业锅炉省煤器.....	62
锅炉上煤机、出渣机.....	63
电站辅机、拼接型钢.....	63
炉用耐火材料.....	64
工业锅炉电气控制装置.....	65
阀门.....	68
锅炉辅机生产厂通讯录.....	99
阀门生产厂通讯录.....	99

移动电源车

RF900-20型燃气轮机发电机组.....	100
GF系列三相柴油发电机组.....	101
GF系列单相柴油发电机组.....	108
CCF型船用柴油发电机组.....	109
FD2 风力发电机组.....	110
生产厂通讯录.....	110

交流电动机

大中型三相交流同步电动机.....	111
T、TK系列同步电动机.....	111
TDK系列同步电动机.....	118
TDF型同步电动机.....	120
TDL、TL系列同步电动机.....	121
TGB贯流泵用同步电动机.....	123
大中型三相交流异步电动机.....	124

Y 系列中型三相交流异步电动机.....	124
YR 系列大中型三相交流异步电动机.....	126
YK 系列低噪声三相异步电动机	127

小型三相交流异步电动机

Y 系列(IP44)三相异步电动机.....	129
Y 系列电机生产厂及生产范围.....	135
YH 系列 (IP44) 高转差率三相异步电动机.....	136
YR 系列三相异步电动机	140
Y - H 系列船用三相异步电动机.....	142
YDW 系列三相异步低噪声外转子电动机.....	150

YD-S、YD-Y 变极双速异步电动机.....	152
YD 系列变极多速三相异步电动机.....	154
FO 系列纺织机专用三相异步电动机.....	162
FOE 系列纺织用制动三相异步电动机.....	163

防爆电动机

YA 系列增安型三相异步电动机.....	164
YB 系列隔爆型三相异步电动机.....	172

X

YB 系列隔爆型三相异步电动机生产厂及生产范围.....	178
------------------------------	-----

YBK 系列煤矿用隔爆型三相异步电动机.....	179
--------------------------	-----

YBJa 系列 (IP44) 绞车用隔爆型三相异步电动机.....	184
-----------------------------------	-----

YBZ 系列隔爆专用三相异步电动机...	185
----------------------	-----

YJB - 5.5 绞车用车用隔爆型三相异步电动机.....	188
--------------------------------	-----

起重、冶金及专用三相异步电动机

YZR (YZ) 系列起重及冶金用三相异步电动机.....	189
-------------------------------	-----

YZR (YZ) 系列起重及冶金用三相异步电动机.....	189
-------------------------------	-----

YZE132 型三相异步电动机.....	196
----------------------	-----

YEZ (R) 系列锥形转子异步电动机.....	198
--------------------------	-----

ZD (R) 型锥形转子异步电动机.....	200
------------------------	-----

ZDS 系列双电机组.....	202
-----------------	-----

ZDY 型锥形转子异步电动机.....	204
---------------------	-----

JTD 系列升降机用异步电动机.....	205
----------------------	-----

YG 系列辊道用三相异步电动机	206
-----------------------	-----

YGY系列油冷式三相异步电动机	208
YGJ系列浸油式三相异步电动机.....	210
YTC系列齿轮减速三相异步电动机...	212
YLZ系列冷却塔专用三相异步电动机.....	213
YLB系列深井泵用电动机.....	215
YSR耐氟三相异步电动机.....	216
YCT系列电磁调速电动机.....	219
YCTD系列电磁调速电动机.....	222
YCT-F1系列防腐型电磁调速电动机.....	224
JZTY电磁调速异步电动机.....	225
YEJ系列电磁制动三相异步电动机.....	228
YEJT电磁制动电动机.....	230
Y(D)EMt系列制动三相异步电动机.....	231
YSZ型双绕组内制动三相异步电动机...	232
生产厂通讯录	234

直流电动机

Z2、Z4系列直流电动机.....	236
Z2C系列船用直流电动机.....	242
ZZJ-800型轧机辅机传动直流电动机.....	246
ZQ型直流牵引电动机.....	248
ZQD直流牵引辅机电动机.....	250
XQ型直流牵引电动机.....	252
生产厂通讯录.....	254

小功率(分马力)电动机

AO2系列分马力三相异步电动机.....	255
BO2系列单相电阻起动异步电动机.....	258
CO2系列单相电容起动异步电动机...	259
DO2系列单相电容运转异步电动机...	260
JW系列三相异步电动机.....	262
JWF80型双速三相异步电动机.....	263
AG90型三相异步电动机.....	264

AWB系列三相异步电动机.....	265
AZ系列三相异步旁磁式快速制动电动机.....	266
BAO-W系列户外防爆三相异步电动机.....	266
BWB系列单相电阻起动异步电动机.....	267
YC系列单相电容起动异步电动机.....	268
YDW系列外转子低噪声电动机.....	271
YY单相电容运转异步电动机.....	272
YYR系列单相耐氟电动机.....	272
YT1系列三相异步电动机.....	274
YL系列双值电容单相异步电动机.....	274
FZ型单相电容运转异步电动机.....	275
XD系列洗衣机电动机.....	276
XDT-30型洗衣机用脱水电动机.....	277
HDZ系列单相交直流两用电动机.....	277
JT系列无级调速异步电动机.....	279
FZ-16型电影放映机用电动机.....	281
生产厂通讯录.....	281

电气传动自动化控制装置

KGLF11系列同步电动机晶闸管励磁装置.....	282
88~8370kW直流半导体电力传动系列装置.....	283
TDZ1系列直流电动机供电装置(937~8370kW).....	285
ZS4型直流调速电控柜.....	287
KDF- $\frac{10}{20}$ A型塑料电缆辅机	
电气控制箱.....	288
KSJ-65 $\frac{L}{B}$ 型塑料挤出机电气控制箱.....	289
KSJ-45×25C型塑料挤出机电气控制箱.....	290
KSJ-45B型塑料挤出机电气控制箱.....	291
KSJ-30×25B型塑料挤出机电气控制箱.....	292

KZD型晶闸管直传动装置.....	293
GSKT - 2 型工业锅炉自动控制台...	294
RZKT - □热水锅炉自动控制台.....	295
DJ3 - 20.4/2. c型卷信号及电力 电缆装置.....	296
DJ1 系列卷电缆装置.....	297
生产厂通讯录.....	298

控制微电机

同步电动机	299
TD - 250型同步电动机.....	299
TDY - 375 A型永磁同步电动机.....	299
TYC型永磁同步电动机.....	300
TZ系列磁滞同步电动机.....	301
ST系列同步电动机.....	304
SM - 1 / 2 型同步电动机	304
伺服电动机.....	305
SA系列交流伺服电动机.....	305

SD系列交流伺服电动机.....	306
SL系列两相交流伺服电动机.....	307
36SLC系列交流伺服电动机.....	312
36SL5Z2C型交流伺服电动机.....	313
55SL 5 A 2 型交流伺服电动机.....	313
70 C 2	
SZY系列宽调速永磁直流伺服电动 机.....	315
步进电动机	316
BYG型感应子式永磁步进电动机.....	316
43BY 4 - 7.5永磁式步进电动机.....	318
43BYG / J450感应子式永磁步进 电动机.....	319
90BYG永磁步进电动机.....	320
BF反应式步进电动机.....	320
测速发电机	321
ZCFY - 12TH型永磁直流测速发电 机.....	321
ZYS永磁直流测速发电机.....	322

生产厂通讯录.....	322
-------------	-----

变压器、互感器、电抗器、 调速器及其他

变压器.....	323
S 7 系列低损耗电力变压器.....	323
SL 7 系列低损耗电力变压器.....	328
S 7 B 系列防雷变压器.....	332
SZ 7 系列有载调压电力变压器.....	333
生产厂及生产范围.....	335
SZL 7 系列低损耗有载调压电力变 压器.....	336
S 9 系列电力变压器.....	338
SC 系列环氧浇注干式电力变压器.....	340
SCL 系列环氧树脂干式变压器.....	341
SFS(Z) L 7 系列 (110kV 级) 三 绕组电力变压器.....	343
SF(Z) L 7 系列 (35kV 级) 低损耗 电力变压器.....	344

SFL 7 系列 (110kV 级) 无励磁调 压电力变压器.....	345
SF 7 系列 (110kV 级) 三相油浸式 电力变压器.....	347
SFS 7 系列 (110kV 级) 三相油浸 式电力变压器.....	348
SFZ 7 系列 (110kV 级) 三相双绕 组有载调压电力变压器.....	349
SFSZ 7 系列 (110kV 级) 三相三绕 组有载调压电力变压器.....	351
220kV 级三相油浸式电力变压器.....	352
KS 7 型矿用低损电力变压器.....	353
船用变压器.....	354
DDG 低电压变压器.....	358
HKS 系列矿热炉用变压器.....	359
HS 7 系列电弧炉变压器.....	361
电炉变压器.....	362
ISJ 型冲击变压器.....	363
KBSG 型矿用隔爆干式变压器.....	364
KSG 型干式隔爆变压器.....	365
TDDGW 6 型单相多磁路变压器.....	366

互感器..... 367

JD 6 - 35型电压互感器..... 367

JDZ型电压互感器..... 368

JDC 型电压互感器..... 370

JDZ - 11型电压互感器..... 372

JDZJ 型电压互感器..... 373

LB²₃ - □型电流互感器..... 374

JDX 6 - 35型电压互感器..... 376

LB 6 - 35型电流互感器..... 377

电流互感器..... 378

LMZ 1 - 0.5型电流互感器..... 382

LQG - 0.5型电流互感器..... 383

LQZQ - 11型电流互感器..... 384

LZJC - 10型电流互感器..... 385

电抗器 386

CKS系列串联电抗器..... 386

QKSJ型启动电抗器..... 387

调压器..... 389

TNDGC 2、TNSGC 2 型接触式自

动调压器..... 389

TDGC 2、TSGC 2型接触式调压器..... 391

T_S^DGC型接触调压器..... 393

T_S^DH型磁性调压器..... 394

T_S^DJA型感应调压器..... 395

T_S^DJH型磁性调压器..... 398

TDJH、TSJH型磁性调压器..... 401

其他 402

BK系列控制变压器..... 402

ZS系列整流变压器..... 404

CVT系列磁共振交流稳压器..... 407

SJW系列三相电子交流稳压器..... 408

UPS不间断交流电源..... 409

614·JW系列电子交流稳压器..... 410

CCX2系列插接式密集绝缘母线槽..... 411

XQJ系列汇线桥架..... 413

BZ 80 - 2.5型隔爆煤电钻综合保护

装置.....	414
KBSGZY型矿用隔爆移动变电站	
(节能型)	415
负载试验阻抗装置.....	416
工频耐压试验设备.....	417
变压器生产厂通讯录.....	418
互感器等产品生产厂通讯录.....	419

高压电器

DW2-35系列户外高压多油断路器.....	420
DW7-10Ⅱ型户外柱上油断路器	422
DW10-10型户外柱上油断路器.....	423
LW8-35型户外六氟化硫断路器.....	424
LW□-10型户外高压六氟化硫断 路器.....	425
I	
SN10-10Ⅱ型户内高压少油断路器.....	426
Ⅲ	
SW2-35(Ⅱ)型少油断路器.....	427
SW6-110Ⅱ型户外交流高压少油	

XVI

断路器.....	429
ZN ³ / ₅ -10型户内高压真空断路器.....	431
FN ² / ₃ -10(R)型高压负荷开关.....	432
FW2-10G型户外柱上油负荷开关.....	434
GN2-35系列户内高压隔离开关	435
GN19-10系列户内高压隔离开关.....	436
GN24-10D系列带接地开关的隔 离开关.....	437
GW系列隔离开关.....	438
GW9-10W型高压隔离开关.....	445
JN1-10系列户内高压接地开关.....	446
JN2-10型户内高压接地开关.....	448
JN4-10型户内高压接地开关.....	449
RW10-10F系列负荷开关——熔 断器.....	450
F1型复合式滚动接点有载分接开关.....	451
CD型电动操作机构.....	453
RN1、RN2型户内高压熔断器.....	454
避雷器.....	456

ZJN - $\frac{6}{10}$ 系列户内高压真空接触器..... 457

生产厂通讯录..... 459

电力电容器

并联电力电容器..... 460

E_K^C MJ 系列单相启动电容器..... 472

AFF 系列交流滤波电容器..... 473

断路器 (均压) 电容器..... 474

耦合电容器..... 474

MW (F) 系列脉冲 (贮能) 电容器..... 475

电热电容器..... 476

机床云母电容器..... 480

高压并联补偿成套装置..... 481

低压并联补偿成套装置..... 481

成套试验设备..... 482

生产厂通讯录..... 482

高压开关柜

GC 2 - 10 (F) 型手车式高压开关

柜..... 483

BXW_Y^G - 1 型户外箱式成套配电所..... 486

GG - 1 A (F) 型高压开关柜..... 487

GSG - 1 A 型双母线高压开关柜..... 492

GR - 1 型高压电容器柜..... 495

G_N^W F - 10 型高压电缆分支箱..... 497

GKW - $\frac{1}{2}$ D 露天采场带安全接地

装置拖线电缆供电系统..... 498

JYN 1 - 35 型交流金属封闭型移开

式开关设备..... 499

JYN 1 - 35 (F) 移动式金属封闭

间隔式开关柜..... 502

JYN 2 - 10 A 型手车式高压开关柜..... 506

KGG 矿用一般型高压开关柜..... 510

XJC 型程控短路接地线	511
XWB - 10 系列户外箱式变电站	512

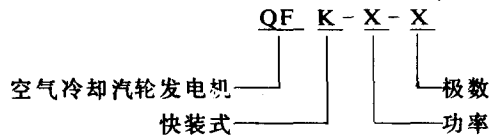
发电机、水轮机及电站汽轮机

发 电 机

QF型空气冷却汽轮发电机组

用途：该型机可与汽轮机(燃汽轮机)直接连接传动或经齿轮箱传动，用作发电厂(或自备电站)发电设备，也可用于移动电站或各工矿的余热发电用。其频率为50Hz，功率因素为0.8。

型号含义：



结构型式：卧式

主要技术数据:

发 电 机					
型 号	有功功率 (kW)	电 压 (V)	电 流 (A)	转 速 (r/min)	效 率 (%)
QF2-1-2	1000	6300	1145	3000	94
QF-1.5-2	1500	6300	172		95
QF-3-2	3000	10500	206		95.3
QF-3-2	3000	6300	344		
QFK-3-2	3000	6300	344		
QF2-12-2	12000	6300	1375		97
QF-12-2		10500	825		
QF-12-2		6300	1375		
QF-22-2	22000	10500	1510		97.4
QF-25-2	25000	6300	2860		97.4
QF-25-2		10500	1718		
QF-30-2	30000	10500	1941		
QF-30-2		6300	3234		
QFT-1.5-4	1500	6300	172	1500	94.5
QFTG-1.5-4					
QFTK-1.5-1					

励 磁 机				冷 却 器		总 重 (kg)	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)
型 号	功 率 (kW)	电 压 (V)	重 量 (kg)	冷 却 力 (kW)	冷 却 空 量 (m ³ /s)		
ZFL18 - 3000	18	90	267	60	2	3690	3969 × 1300 × 1395
					2.5	10410	4155 × 1780 × 1760
ZLQ30 - 3000	30	100	540	110	4	14160	4387.5 × 1780 × 1760
						14167	
						14840	4487.5 × 2065 × 2000
ZLG70 - 30	70	220	770	360	10	44260	3969 × 1300 × 1395
							5668 × 2158 × 2276
JWL112 - 3000	112	274	1050	600	20	65300	9650 × 2942 × 3404
JYF - 1.35	1.35 kVA	90	70				
ZLQ105 - 3000	105	230	1600	650	15	67200	8035 × 2730 × 2810
ZFL13 - 1500	13	6.5	360	60	4	9890	4155 × 1780 × 1760
						11000	3354 × 2140 × 2025