

机械产品目录 机械产品目录 机械产品目录 机械产品目录 机械产品目录

# 机械 10 产品 目录

机械电子工业部 编

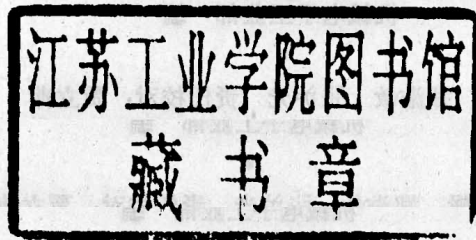
机械工业出版社 机械工业出版社 机械工业出版社 机械工业出版社 机械工业出版社

# 机械产品目录

## 第十册

电工绝缘材料 电碳制品 电工合金 焊接材料  
电焊机 电热设备及其配套件 电工专用设备  
电工测试设备 内燃机电站 工矿电机车 蓄电池  
中小型水电设备 电气传动自动化控制装置  
起重机电控设备

机械电子工业部 编



机械工业出版社

## 机械产品目录

### 第十册

电工绝缘材料 电碳制品 电工合金 焊接材料 电焊机  
电热设备及其配套件 电工专用设备 电工测试设备  
内燃机电站 工矿电机车 蓄电池 中小型水电设备  
电气传动自动化控制装置 起重机电控设备  
机械电子工业部 编

\*

责任编辑：郑淑敏 张沪光 责任校对：贾立萍  
封面设计：姚毅 版式设计：王颖  
责任印制：尹德伦

\*

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)  
人民交通出版社印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行·新华书店经售

\*

开本 787×1092<sup>1</sup>/<sub>16</sub>·印张 61<sup>1</sup>/<sub>4</sub>·插页 5·字数 1911千字  
1991年8月北京第一版·1991年8月北京第一次印刷

印数 00,001—21,810·定价：39.00元

\*

ISBN 7-111-02751-5/TM·348

## 前 言

随着机械工业的发展，产品不断更新，我部1986年汇编的《机械产品目录》已不能全面反映我国机械工业当前的生产面貌。为了适应设计、计划、基建、生产、管理等各部门对选型、订货的需要，更好地为用户提供技术服务，我们重新汇编了这套《机械产品目录》。本目录编入的产品范围为机械电子工业部归口、经鉴定合格的产品，还包括部分引进产品和出口产品，可作为广大用户选用机电产品的依据。

本目录共十一册，各册内容详见“《机械产品目录》分册名称”。

本目录未包括仪器仪表产品，该类产品已全部编入《仪器仪表产品目录》，将由机械工业出版社另行出版。

由于汇编时间仓促，目录中难免有错误或不当之处，欢迎读者批评指正，并请与机械工业出版社联系。有关产品技术方面的问题，请直接与生产厂联系。

机械电子工业部

## 编 制 说 明

本册《目录》包括电工绝缘材料、电碳制品、电工合金、焊接材料、电焊机、电热设备及其配套件、电工专用设备、电工测试设备、内燃机电站、工矿电机车、蓄电池、中小型水电设备、电气传动自动化装置、起重机电控设备。目录中介绍了各类产品型号、名称、主要技术参数、外形尺寸、参考价格等，供工程技术人员、生产管理人员选型、订货时参考。

目录中电工绝缘材料部分由桂林电器科学研究所吴炳川同志负责编写、电碳制品部分由哈尔滨电碳制品研究所张梅君、吴海兴同志负责编写。电工合金部分由上海电器科学研究所黄义光同志负责编写。焊接材料部分由哈尔滨焊接研究所李春范同志负责编写。电焊机部分由成都电焊机研究所张义伦同志负责编写。电热设备及其配套件部分由西安电炉研究所李素兰同志负责编写。电工专用设备部分由沈阳电工专用设备研究所王振声同志负责编写。电工测试设备部分由上海电动工具研究所陶象麟同志负责编写。内燃机电站部分由兰州电源车辆研究所谭华谦同志负责编写。工矿电机车部分由湘潭牵引电气设计研究所曹汀、朱汉寿、姚晰同志负责编写。蓄电池部分由沈阳蓄电池研究所杨凌同志负责编写。中小型水电设备部分由天津电气传动设计研究所刘玺廷、陈令德同志负责编写。电气传动自动化装置部分由天津电气传动设计研究所孙育才同志、天水电气传动设计研究所张献、李贺平、白文卿同志负责编写，起重机电控设备部分由沈阳电气传动研究所刘裕曙同志负责编写。

各单位在选用产品时，有关技术问题，可直接与有关生产厂联系。

《目录》中所列的“参考价格”仅供用户订货预算时参考，不作为结算依据。

# 目 录

## 电工绝缘材料

一、电工绝缘材料生产厂简称表 .....	3	7. 成型件 .....	23
二、绝缘漆、树脂和胶 .....	3	五、塑料 .....	26
1. 有溶剂浸渍漆 .....	3	六、云母制品 .....	28
2. 无溶剂浸渍漆 .....	5	1. 云母带 .....	28
3. 滴浸漆 .....	7	2. 柔软云母板 .....	30
4. 覆盖漆 .....	7	3. 塑型云母板 .....	30
5. 瓷漆 .....	8	4. 换向器云母板 .....	31
6. 硅钢片漆 .....	9	5. 衬垫云母板 .....	32
7. 漆包线漆 .....	10	6. 多胶云母板 .....	32
8. 胶粘漆与胶粘剂 .....	11	7. 云母箔 .....	33
9. 浇注胶 .....	12	8. 云母管 .....	34
三、浸渍纤维制品 .....	13	七、薄膜、复合材料及粘带 .....	35
1. 漆绸、漆布 .....	13	1. 薄膜 .....	35
2. 漆管 .....	14	2. 复合材料 .....	35
3. 绑扎带、绳 .....	15	3. 薄膜带与粘带 .....	36
四、层压制品 .....	16	八、其他类绝缘材料 .....	38
1. 有机底材层压板 .....	16	1. 液体介质 .....	38
2. 无机底材层压板 .....	17	2. 绝缘纸、纸板及成型件 .....	38
3. 半导体和导磁层压板 .....	19	3. 适形材料 .....	38
4. 覆铜箔层压板 .....	19	4. 包封料 .....	39
5. 层压管 .....	21	5. 玻璃布与非织布 .....	39
6. 层压棒 .....	22	6. 云母纸、薄片云母、云母粉 .....	39

## 电 碳 制 品

一、电机用电刷 .....	43	六、送话器用碳砂 .....	129
二、高纯石墨 .....	112	七、特种石墨 .....	130
三、机械用碳 .....	115	八、自动电压调整器用碳电阻片柱 .....	133
四、碳棒类 .....	122	九、石墨制品 .....	135
五、触点 .....	127	十、青铜石墨含油轴承 .....	136

## 电 工 合 金

一、高电阻电热合金 .....	141	三、电阻焊电极材料 .....	144
1. 铁基电热合金 .....	141	1. 铜铬锆合金 .....	144
2. 镍基电热合金 .....	142	2. 铜-钨电极材料 .....	145
二、热双金属 .....	143	3. 各类青铜合金 .....	146
1. 电阻型热双金属 .....	143	四、附录 .....	147
2. 热双金属 .....	144		

## 焊接材料

一、焊接材料生产厂代号表.....	159	七、铸铁焊条.....	175
二、结构钢焊条.....	160	八、铜及铜合金焊条.....	176
三、钼及铬钼耐热钢焊条.....	166	九、铝及铝合金焊条.....	176
四、低温钢焊条.....	168	十、镍及镍合金焊条.....	176
五、不锈钢焊条.....	169	十一、焊剂.....	177
六、堆焊焊条.....	172		

## 电焊机

一、电焊机生产厂代号表.....	185	十三、等离子弧焊设备.....	227
二、旋转直流弧焊机(弧焊发电机).....	186	十四、超声波焊机.....	230
三、整流弧焊机(弧焊整流器).....	189	十五、电子束焊机.....	231
四、交流弧焊机(弧焊变压器).....	192	十六、光束焊机.....	232
五、埋弧焊机.....	195	十七、冷压焊机.....	233
六、不熔化极气体保护焊机.....	199	十八、摩擦焊机.....	234
七、熔化极气体保护焊机.....	203	十九、钎焊机.....	235
八、电渣焊机.....	209	二十、其他焊机.....	236
九、点焊机.....	210	二十一、电焊机控制设备.....	237
十、凸焊机.....	219	二十二、附录.....	240
十一、缝焊机.....	221	中华人民共和国国家标准	
十二、对焊机.....	224	电焊机型号编制方法.....	240

## 电热设备及其配套件

一、工业电阻炉.....	249	15. RJ2系列650℃井式电阻炉.....	257
1. RX系列700℃箱式电阻炉.....	249	16. 低温井式电阻炉.....	257
2. RX 3系列950℃箱式电阻炉.....	249	17. RJ2系列950℃和1200℃井式电阻炉.....	258
3. 简易保护气氛箱式电阻炉.....	250	18. 1100℃、1200℃井式电阻炉.....	260
4. 滴注式保护气氛箱式电阻炉.....	250	19. FSL89-40型井式多用炉.....	261
5. 1000℃箱式电阻炉.....	251	20. 950℃、1000℃井式电阻炉.....	262
6. RX系列1000℃箱式电阻炉.....	252	21. RQ 2系列井式气体渗碳炉.....	263
7. RX 3系列1200℃箱式电阻炉.....	252	22. RQ 3系列950℃井式气体渗碳炉.....	263
8. 1200℃箱式电阻炉.....	253	23. 新型井式气体渗碳炉.....	264
9. RX2系列1350℃箱式电阻炉.....	253	24. 井式氮化电阻炉.....	264
10. RX2系列1600℃密封箱式电阻炉.....	254	25. 井式气体软氮化炉.....	265
11. RX2系列1600℃箱式电阻炉.....	254	26. RJN系列650℃井式气体氮化炉.....	265
12. 双室电阻炉.....	255	27. RN系列可控井式氮化炉.....	266
13. DL-041系列多用炉.....	255	28. JL83-07型井式氮气保护加热炉.....	267
14. RM型箱式气体渗碳炉		29. 低温台车式电阻炉.....	267
(密封箱式炉).....	256	30. 950℃、1100℃台车式电阻炉.....	267

31.1000°C台车式电阻炉 .....	268
32.RT 2 系列950°C台车式电阻炉 .....	268
33.RT-1400-7 大型台车式电阻炉.....	269
34.节能型台车式电阻炉 .....	269
35.耐火纤维台车式电阻炉 .....	270
36.1200°C台车式电阻炉 .....	270
37.台车炉 .....	271
38.SRZ87-05型大型台车式电阻炉 .....	271
39.CQ89-121型台车式卷材退火炉 .....	272
40.RDM系列埋入式电极盐浴炉.....	272
41.DM系列埋入式电极盐浴炉 .....	273
42.侧埋式电极盐浴炉 .....	273
43.双坩埚盐浴炉 .....	274
44.RYG 系列坩埚式盐浴炉 .....	274
45.非标坩埚盐浴炉 .....	275
46.RYD系列电极盐浴炉.....	275
47.碱浴炉.....	276
48.硝酸盐(硝石炉) .....	276
49.RC 系列920°C传送带式电阻炉 (网带式电阻炉) .....	277
50.传送带式连续回火电阻炉 .....	278
51.RJC型传送带式电阻炉 .....	278
52.JL86-01型传送式铝材加热炉 .....	278
53.汽车曲轴连续回火炉 .....	279
54.推杆式电炉 .....	279
55.推送式淬火炉 .....	280
56.推送式连续气体渗碳淬火炉 .....	280
57.RBG8系列强对流罩式光亮热处理炉 .....	280
58.强对流保护气氛罩式退火炉 .....	281
59.1000°C罩式电阻炉 .....	281
60.RZ 型钟罩式回火炉 .....	282
61.可倾式回转(滚筒)电阻炉 .....	282
62.滚筒(鼓形)式电阻炉 .....	282
63.电磁振底炉 .....	283
64.摆动步进炉 .....	283
65.CQ89-122型步进式可控气 氛热处理炉.....	284
66.辉光离子氮化炉 .....	284
67.CQ87-92A型马赛克连续烧成炉 .....	285
68.搪瓷连续烧成电阻炉 .....	285
69.预抽真空井式气氛炉 .....	286
70.CQ88-112型双室式 抽空铜管光亮退火炉.....	286
71.NSL86 型预抽真空井式热处理炉.....	287
72.牵引式光亮退光炉 .....	287
73.蒸汽发兰炉 .....	287
74.RGQ系列蒸汽发兰炉.....	288
75.树脂硬化炉 .....	288
76.保温炉 .....	288
77.NSL86-11型板材退火炉 .....	288
78.1t, 3t 板材退火炉.....	289
79.FSL88-33型连续式退火炉 .....	289
80.链式铝棒加热电阻炉 .....	289
81.RF-280-6 型强制热风循环 加热电阻炉.....	290
82.铝锭加热炉 .....	290
83.铝合金热处理电阻炉 .....	290
84.铝型材时效电阻炉 .....	291
85.CQ89-123大型空气时效炉.....	291
86.FSL85-18型铝片加热电阻炉 .....	291
87.JL86-05型铝材均热炉 .....	292
88.JL84-16型550°C铝材淬火炉 .....	292
89.铝型材模具加热电阻炉 .....	292
90.RYG型干燥箱.....	292
91.远红外烘烤炉 .....	293
92.CQ87-88型微机控制低温烘炉 .....	293
93.电加热缝式炉 .....	294
94.立式淬火炉 .....	294
95.倾斜式电阻熔化炉 .....	294
96.电阻熔化炉 .....	295
97.坩埚熔化电阻炉 .....	296
98.三室保温熔化炉 .....	296
99.电阻烧结炉 .....	296
100.氢气钨丝电阻炉.....	297
101.二带钨丝炉.....	297
102.碳管电阻炉.....	298
103.JL81-08型 30m辊底式彩瓷烤花炉.....	299
104.回转式灼烧炉.....	299
105.电热隧道窑.....	299
106.其他电阻炉.....	300
107.多用炉成套机组.....	301
108.CRM-75-9型滴控箱式多用炉 成套机组.....	302
109.推送式连续作业气体渗碳炉及 成套机组.....	302
110.抽油杆热处理机组.....	303
111.CRJ-500-9型大型井式	



电阻炉机组.....	303
112.铸链板式可控气氛热处理生产线.....	304
113.辊棒式可控气氛热处理生产线.....	304
114.CG系列滚筒(鼓形)式电阻炉 成套机组.....	304
115.CQ88-109型步进式调质成套 机组.....	305
116.传送带式电阻炉成套机组.....	306
117.SRZ89-024型可控气氛弹簧棒料 加热生产线.....	308
<b>二、感应电炉.....</b>	<b>309</b>
1.工频无心感应熔铁炉.....	309
2.工频无心感应熔铜炉.....	310
3.工频无心感应熔铝炉.....	311
4.工频无心感应熔锌炉.....	312
5.短线圈工频无心感应铸铁保温炉.....	313
6.GTL-600-4型铝锭感应透热装置.....	314
7.GTL-100-5J型中频感应铝管退 火设备.....	314
8.GTG-800-12型工频感应透热装置.....	315
9.GY系列电动机转子热装加热装置.....	315
10.工频有心感应熔炼(保温)炉.....	316
11.工频有心感应熔铜炉.....	317
12.工频有心感应熔铝炉.....	317
13.工频有心感应熔锌炉.....	318
14.工频感应加热炉.....	318
15.中频感应加热炉.....	320
16.GTT-100-9型中频感应加热炉.....	320
17.中频无心感应熔炼炉(中频机电源).....	321
18.GH-100-8型半自动中 频感应钎焊设备.....	322
19.中频无心感应熔炼炉.....	323
20.中频感应熔炼炉.....	325
21.自行车曲柄锻造感应透热炉.....	325
22.GC系列感应淬火设备.....	326
23.中频淬火控制设备(中频机电源).....	327
24.中频透热控制设备(中频机电源).....	328
25.GT系列中频感应透热设备.....	330
26.KGPS系列晶闸管中频电源装置.....	330
27.变频装置(中频变频机组).....	332
<b>三、电弧炼钢炉.....</b>	<b>334</b>
1.HX系列三相炼钢电弧炉.....	334
2.HXL系列三相炼钢电弧炉.....	335
3.钢包精炼炉.....	326

4.DL58型钢包精炼炉.....	337
5.DL59型钢包精炼炉.....	338
6.等离子熔炼电弧炉.....	338
7.矿热(埋弧)炉.....	339
8.锡冶炼成套机组.....	341
<b>四、电渣炉.....</b>	<b>342</b>
<b>五、真空电炉.....</b>	<b>343</b>
1.真空热处理电阻炉.....	343
2.真空电阻炉.....	343
3.ZR系列1300℃真空电阻炉.....	348
4.1600℃真空电阻炉.....	348
5.真空半连续式电阻炉.....	349
6.真空退火炉.....	350
7.真空回火炉.....	351
8.ZWH-30型卧式真空回火炉.....	351
9.高温真空淬火炉.....	351
10.HPV-200型高压真空气淬炉.....	352
11.VFH-100PT型真空加压机淬炉.....	352
12.ZQ系列真空充气回火炉.....	353
13.ZZ- <sup>15Wd</sup> / <sub>30WS</sub> 型真空烧结气淬炉.....	354
14.真空淬火炉.....	354
15.三室连续式真空淬火炉.....	355
16.油淬气冷真空炉.....	356
17.真空离子渗碳炉(多用炉).....	356
18.井式真空渗碳炉.....	357
19.ZRQ-45-10型井式真空渗碳炉.....	358
20.真空渗碳炉.....	358
21.ZG系列真空感应熔炼炉.....	359
22.SL65-23B型电子轰击熔炼炉.....	360
23.半连续式真空中频感应炉.....	361
24.真空感应烧结炉.....	362
25.真空烧结炉.....	362
26.石墨沉积感应电炉.....	363
27.真空感应气相沉积炉.....	364
28.真空钎焊炉.....	365
29.束管高频感应真空钎焊炉.....	365
30.ZTJ-100-16W型真空碳棒 脱蜡烧结炉.....	366
31.ZH系列真空自耗电弧炉.....	366
32.ZHN系列真空电弧凝壳浇铸炉.....	367
33.ZN- <sup>100</sup> / <sub>250</sub> 型真空自耗电 凝壳熔铸炉.....	368
<b>六、单晶炉.....</b>	<b>369</b>

1. TDG-26型区熔单晶炉.....	369	动调节器.....	384
TDG-26A型区熔检验炉.....	569	5. 炼钢电弧炉用消烟除尘装置.....	384
2. TDG-28型大直径区熔单晶炉.....	369	6. 钢水搅拌用可控硅低频电源装置.....	384
3. DF82-7(TDS-27/20)型硅芯炉.....	370	7. KRL系列可控硅电阻炉温度控制柜.....	385
4. TDR-40型单晶炉.....	370	8. KRN-W系列微机氮势控制柜.....	385
5. TDR-50型单晶炉.....	371	9. KRQ-W系列微机碳势控制柜.....	386
6. TDR-60型单晶炉.....	371	10. KRL-W系列微机温度控制柜.....	387
7. 单晶炉.....	272	11. 温度控制柜.....	388
七、实验室炉.....	373	12. XR系列电阻炉型式试验 自动化装置.....	389
1. SX2系列1000℃和1200℃ 箱式电阻炉.....	373	13. 微机(单片)程序控制仪.....	391
2. SX2系列1300℃高温箱式电阻炉.....	373	14. “中频感应加热炉炉衬配方及制造 技术”介绍.....	391
3. 1400℃快速升温电阻炉.....	374	15. XCM103型有心感应熔炼 炉熔沟材料.....	391
4. SX2系列1600℃高温箱式电阻炉.....	374	16. XCA121型高温炉炉膛料.....	392
5. 高效节能快热箱式电阻炉.....	374	17. XCK131型炉盖内衬材料.....	392
6. 1800℃超高温箱式电阻炉.....	375	18. XCK161型炉盖背衬轻质料.....	392
7. SK2系列管式电阻炉.....	375	19. XCK242型熔沟料.....	293
8. 高效节能快热管式电阻炉.....	376	20. XCA290型中、工频感应 加热炉炉衬料.....	393
9. SG2系列实验用坩埚式电阻炉.....	376	21. XCK271型锌及锌合金熔 炼炉炉衬料.....	393
10. SY2系列油浴电阻炉.....	377	22. 硅碳棒电热元件.....	394
11. 高效节能快热坩埚熔化电阻炉.....	377	十、附录.....	396
12. SJ型光亮多用炉.....	373	(一)中华人民共和国专业标准UDCZB K60 001—88 电热设备产品型号编制方法.....	396
13. SB型电热板.....	378	(二)中华人民共和国第一机械工业部部 标准JB 2249—78代替DZ43—63 电炉产品 型号编制方法.....	400
八、窑炉.....	379	(三)西安电炉研究所关于发布电热设备 制造厂“企业代号”的通知.....	405
1. 隧道式推板窑.....	379		
2. DL-156型双管式推板窑.....	379		
3. DL-157型电热回转窑.....	380		
九、配套件.....	381		
1. QX系列吸热式气体发生装置.....	381		
2. QF-50型放热式气体发生装置.....	381		
3. 发生装置.....	382		
4. 晶闸管—交流电机式电弧炉电极自			

### 电工专用设备

一、压力机械类.....	409	六、制管、弯管设备.....	438
二、冲床类.....	416	七、铸造设备.....	441
三、去毛刺、线切割、焊接 变位机类.....	418	八、制粉、涂粉、涂板、和膏机类.....	443
四、硅钢片、薄板剪切、 矫平机组类.....	420	九、浸漆、涂漆、上胶、 制薄膜设备类.....	449
五、绕线、张形、包带、嵌线、端 部整形机类.....	429	十、烘炉、干燥设备.....	457
		十一、气水分离、贮气、 冷凝器类.....	460

十二、塑料、橡胶挤出机、	
炼胶机类	461
十三、平衡吊、静平衡机类	467
十四、炼泥、修坯、电瓷切割机类	468
十五、蓄电池车类	470
十六、综合类	474
十七、电线电缆专用设备	478
1. 连铸连轧机组类	478
2. 拉线机类	478

3. 拉丝机辅助设备	481
4. 电磁线设备类	482
5. 束线机、绞线机、成缆机类	483
6. 收放线架类	490
7. 其他设备	492
8. 电线电缆专用设备型号编制方法	492
9. 电线电缆机专用线盘尺寸、 代号及名称示图	500
10. 电线电缆设备型号用字母及汉字含 义对照汇总表(JB/DQ7010—81)	500

## 电工测试设备

一、输变电设备专用测试 仪器和设备	503
1. 冲击高压测试仪器和设备	503
2. 交流直流高压测试仪器和设备	505
二、电站专用测试仪器和设备	515
三、电机专用测试仪器和设备	517

四、电器专用测试仪器和设备	523
五、电工材料测试仪器和设备	529
六、继电器测试仪器、地铁 控制设备	535
七、其他仪器和设备	539

## 内燃机电站

一、说明	547
二、内燃机电站产品型号 名称编制办法	548
三、内燃机电站按燃料和型式分类	549
四、内燃机电站产品技术规格	550
1. 陆用柴油发电机组	550

2. 陆用汽油发电机组	581
3. 自动化柴油发电机组	582
4. 船用柴油发电机组	584
5. 挂车电站	590
6. 汽车电站	591

## 工矿电机车

一、牵引电机	595
1. 牵引电机产品型号说明	595
2. 牵引电机主要技术规格	595
3. 直流牵引发电机	599
4. 同步牵引发电机	600
5. 电动发电机组	600
6. 蓄电池车辆用直流电机	601
二、牵引电器	604
1. 产品全型号的组成和排列	604
2. 直流控制器	606
3. 受电器	607
4. 直流接触器	608
5. 继电器	609

6. 连接器	609
7. 电阻器	609
8. 直流断路器	610
9. 组合电器装置	611
10. 交流(斩波)器	611
三、工矿电机车	612
1. ZK、XK、ZL、XG系列1.5~40吨 矿用电机车	612
2. ZG100-1500、ZG150-1500、 ZG80-1500-S直流架线式工业 电机车	619
3. SF3102、SF3103型108吨, 630E型 154吨电动轮自卸车	619

## 蓄 电 池

- 一、铅酸蓄电池生产厂代号表.....623
- 二、铅酸蓄电池产品型号编制方法  
(JB2599—85).....624
- 三、起动用铅酸蓄电池.....626
  - 1.起动用铅酸蓄电池.....626
  - 2.起动用干荷电铅酸蓄电池.....627
  - 3.起动用干荷电低温铅酸蓄电池.....628
  - 4.起动用湿荷电铅酸蓄电池.....629
  - 5.起动用免维护铅酸蓄电池.....629
- 四、固定型铅酸蓄电池.....630
  - 1.GF固定型防酸式铅酸蓄电池.....630
  - 2.GFD固定型防酸式铅酸蓄电池.....630
  - 3.GM固定型密闭式铅酸蓄电池.....631
- 五、牵引用铅酸蓄电池.....632
- 六、煤矿防爆特殊型电源装置用铅  
酸蓄电池.....633
- 七、铁路客车用铅酸蓄电池.....633
- 八、内燃机车用铅酸蓄电池.....634
- 九、船舶用铅酸蓄电池.....635
- 十、摩托车用铅酸蓄电池.....636
- 十一、航标用铅酸蓄电池.....637
- 十二、储能用铅酸蓄电池.....637

## 中小型水电设备

- 一、中小水电设备生产厂简称表.....641
- 二、轴流式水轮机.....642
- 三、贯流式水轮机.....649
- 四、混流式水轮机.....651
- 五、双击式水轮机.....667
- 六、斜击式水轮机.....668
- 七、水斗式水轮机.....671
- 八、中小型调速器.....676
- 九、组合式油压装置.....679
- 十、中小型水轮发电机.....680
  - 1.型号说明.....680
  - 2.卧式水轮发电机.....681
  - 3.立式水轮发电机.....712
  - 4.贯流式水轮发电机.....743
  - 5.配水轮发电机用励磁装置.....744

## 电气传动自动化控制装置

- 一、一般工业交流传动装置.....751
- 二、一般工业直流传动装置.....777
- 三、冶金机械传动装置.....791
- 四、矿山机械传动装置.....793
- 五、矿山挖掘机电气控制成套设备.....815
- 六、起重机械传动装置.....817
- 七、控制单元.....833
- 八、自动化装置.....836
- 九、其他.....838

## 起重机电控设备

- 一、交流起重机控制装置.....843
  - 1.QY1S-□/2G系列交流起重机可控  
硅定子调压调速电控设备.....843
  - 2.QH1S-□G型交流起重机转子可控  
硅调速装置.....843
  - 3.QW1S系列交流起重机涡流制动器调  
速电控设备.....844
  - 4.QW3S系列起重机交流调速电控设备.....846
  - 5.QW2Y<sub>2</sub><sup>1</sup>-16型交流起重机用涡流制  
动器自动控制装置.....847
  - 6.QW2S<sub>2</sub><sup>1</sup>-16型交流起重机用涡流制  
动器自动控制装置.....847
  - 7.QZ<sub>2</sub><sup>1</sup>S系列起重机交流调速  
电控设备.....848
  - 8.QZ3S-□/□G(P)型交流起重机自  
激式动力制动调速装置.....849

9. QZ4S-63G型起重机交流调速  
 电控设备.....850

10. QY□□-□P型交流起重机定子调  
 压调速装置.....850

11. KJT型可控硅交流调压调速装置 .....851

12. QE1□系列起重机交流调速  
 电控设备.....851

13. FO·23B, H3·36B塔式起重机电气  
 控制柜.....852

14.  $\frac{P}{X}$ QY1~4、 $\frac{P}{X}$ QS1~3、 $\frac{P}{X}$ QZ1  
 系列交流起重机控制站.....852

15. PQS5、PQY5、GQS5、GQY5系  
 列交流起重机控制装置.....854

16.  $\frac{P}{X}$ QK6400、6100 ( $\frac{P}{X}$ QR6400、6100)  
 系列交流起重机控制站.....855

17.  $\frac{P}{X}$ QR $\frac{9}{10}$ B系列交流起重机  
 控制屏(箱).....857

18. PQR $\frac{9}{10}$ 系列起重机控制屏.....858

19. PQR、XQR系列交流起  
 重机控制装置.....858

20. XQK□A系列交流起重机控制箱 .....859

21.  $\frac{P}{X}$ SK系列起重机受电屏(箱) .....860

22.  $\frac{P}{X}$ SK-□A系列起重  
 机受电屏(箱).....861

23. XQB1系列交流起重机保护箱 .....861

24. GQB□系列交流起重机保护柜 .....862

25. GQR1~6系列交流起重机保护柜.....863

26. GQX6100系列交流起重机保护柜.....868

27. GQX1~6-□□□□系列起重  
 机保护柜.....869

28. XQ1系列交流起重机保护箱 .....874

29. GQX5101型单梁起重机交流保护柜.....875

30. XQR-□/YD(d)系列起  
 重机保护箱.....875

31. 葫芦双梁桥式起重机控制站 .....876

32. XLD3-0.25型电动葫芦控制箱.....878

33. XLD4系列电动葫芦控制箱 .....878

34. XQS1系列起重机起升控制箱 .....879

35. GQT5101系列起重机控制柜.....879

36. XQK0-302系列电动单梁桥式起  
 重机控制箱.....880

37. QD1□系列电动单梁起重机控制箱  
 QA2□系列电动单梁  
 起重机按钮控制箱.....880

38. DK系列起重机控制箱 .....881

39. QK2H系列电动单梁起重机控制箱 .....882

40. TQD1型电动单梁桥式起重  
 机控制台.....882

41. XQ20- $\frac{1}{2}$ 型电动单梁起重  
 机控制箱.....883

42. QLK1系列电动单梁起重机控制箱  
 QLA1系列电动单梁起重  
 机按钮开关箱.....883

43. HK1系列电动葫芦控制箱.....884

二、直流起重机控制装置 .....885

1.  $\frac{P}{X}$ QKI-1~5Z系列直  
 流起重机控制站.....885

2. PQZ2600系列直流起重机控制屏 .....886

三、联动控制台 .....887

1. TQA1系列联动控制台.....887

2. THQ1系列联动控制台 .....892

3. QTf-10/□型塔式起重  
 机联动操作台.....895

4. QT2系列塔式起重机联动操作台 .....896

5. TQLD1系列电动单梁起重  
 机用联动控制台.....896

6. TQ1系列起重机用联动控制台.....897

7. TQK系列联动控制台 .....897

8. QT□□起重机用联动控制台 .....898

9. TQ系列联动控制台 .....898

四、起重电磁铁控制装置 .....900

1. GTB5系列起重电磁铁停电保磁装置  
 LPB系列起重电磁铁停电保磁装置 .....900

2. Y57A/B微机电磁配铁装置.....901

3. 直流起重电磁铁用整流控制设备.....901

4. 起重电磁铁控制装置.....902

五、起重机用电阻器 .....903

1. 起重机用电阻器(匹配YZR系列电  
 动机).....903

六、制动器 .....920

1. YWZ系列液压推杆制动器 .....920

2. YWZ2系列液压推杆制动器 .....921

3. YWZ3系列液压推杆制动器 .....922

4. YWZ4系列液压推杆制动器 .....924

5. YWZ5系列液压推杆制动器 .....925

6. YDWZ系列液电电磁制动器 .....926

7. BYWZ1系列矿用隔爆型电

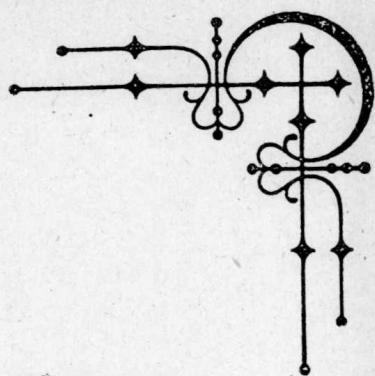
力液压制动器.....	927
8. ZWZ系列直流制动器 .....	928
9. JWZ系列交流制动器 .....	929
10. ZWZ2系列直流电磁铁 瓦块式制动器.....	930
11. ZWZ3系列直流电磁铁 瓦块式制动器.....	931
12. TJ2、TZ2系列制动器 .....	932
13. JCZ系列制动器 .....	933

七、其他 .....	934
1. AHG-□型安全式滑触线.....	934
2. AHJ-□型集电器 .....	935
3. M516电缆卷筒 .....	935
4. LXZ1型断火限位器 .....	936
5. LX101系列断火限位器.....	936
6. TDLX1系列起重机用电子 式力矩限制器.....	937

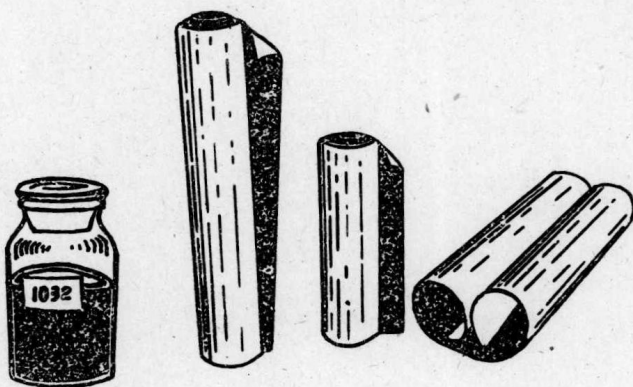
### 厂家名录

电工绝缘材料厂家名录 .....	941
电碳制品厂家名录 .....	942
电工合金厂家名录 .....	943
焊接材料厂家名录 .....	943
电焊机厂家名录 .....	946
电热设备厂家名录 .....	947
电工专用设备厂家名录 .....	950

电工测试设备厂家名录 .....	951
内燃机电站厂家名录 .....	952
工矿电机车厂家名录 .....	957
蓄电池厂家名录 .....	958
中小型水电设备厂家名录 .....	959
电气传动自动化控制装置厂家名录 .....	962
起重机电控厂家名录 .....	965



# 电工绝缘材料







# 一、电工绝缘材料生产厂简称表

厂名	简称	厂名	简称
北京绝缘材料厂	北绝	上海焦化厂常熟绝缘材料联营厂	常熟绝
北京云母绝缘材料厂	北云	嘉兴绝缘材料厂	嘉绝
天津绝缘材料厂	天绝	杭州云母纸厂	杭云
唐山绝缘材料厂	唐绝	杭州绝缘材料厂	杭绝
太原绝缘材料厂	太绝	蚌埠绝缘材料厂	蚌绝
忻州地区云母材料厂	忻云	厦门油漆化工厂	厦化
包头绝缘材料厂	包绝	诸城绝缘材料厂	诸绝
沈阳绝缘材料厂	沈绝	淄博绝缘材料厂	淄绝
营口绝缘材料厂	营绝	许昌绝缘材料厂	许绝
辽阳工业纸板厂	辽纸	郑州绝缘材料厂	郑绝
大通铜箔层压板有限公司	大通	武汉绝缘材料厂	武绝
四平绝缘材料厂	四绝	衡阳绝缘材料厂	衡绝
哈尔滨绝缘材料厂	哈绝	广州绝缘材料厂	广绝
哈尔滨绝缘材料制品厂	哈制	韶关绝缘材料厂	韶绝
牡丹江绝缘材料厂	牡绝	深圳太平洋绝缘材料有限公司	深绝
上海绝缘材料厂	上绝	东方绝缘材料厂	东绝
上海云母绝缘材料厂	上云	雅安云母工业公司	雅云
上海电机玻璃纤维厂	上电玻	西安绝缘材料厂	西绝
上海化工厂	上化	华电材料厂	华电
常州绝缘材料总厂	常绝	乾县绝缘材料厂	乾绝
泰州绝缘材料厂	泰绝	兰州无线电绝缘材料厂	兰绝
连云港绝缘材料厂	连绝	新疆绝缘材料厂	新绝
常州第二绝缘材料厂	常二绝		

## 二、绝缘漆、树脂和胶

### 1. 有溶剂浸渍漆

产品名称	型号	耐热等级	特点与用途	参考价格 (元/kg)	生产厂	采用标准
油性浸渍漆	1012	A	耐油性好, 适于浸渍A级电机、电器线圈	8.00	四绝	JB2715-80
醇酸浸渍漆	1030	B	具有较好的耐油性和绝缘强度, 适于浸渍电机、电器线圈	8.00	东绝、哈绝、四绝、 衡绝、沈绝、厦化	JB2716-80
醇酸快固化浸渍漆	J862	B	粘度小, 渗透性好, 漆膜表面平滑有光泽、坚韧、机械、电气性能优良, 比一般醇酸漆固化快, 适于浸渍电机、电器线圈	14.00	嘉绝	Q3304JXJK 06-84
快干改性醇酸浸渍漆	136	B	快干、介电性能好、热弹性好、适于小电机和电器线圈浸渍		西绝	XB1129-84
氨基醇酸浸渍漆	137	B	干透性、耐热性、耐油性和介电性能好, 在湿热条件下绝缘电阻高, 适于浸渍小型电机和电器线圈		西绝	XB1130-84
三聚氰胺醇酸浸渍漆	1032	B	具有较好的干燥性、热弹性、耐油性和较高的介电性、适于电机、电器浸渍绝缘处理	8.50	哈绝、西绝、东绝、 嘉绝、衡绝、广绝、 四绝、蚌绝、沈绝、 许绝、郑绝、包绝、 淄绝、武绝、厦化、 唐绝、常二绝、太绝	JB2718-80