

机械产品目录 机械产品目录 机械产品目录 机械产品目

机械产品目录 9

机械电子工业部 编

机械产品目录

机械电子工业部 编

9

机 械 产 品 目 录

第 九 册

电 线 电 缆

机械电子工业部 编



机 械 工 业 出 版 社

(京)新登字054号

机械产品目录

第九册

电线电缆

机械电子工业部 编

*

责任编辑:郑淑敏 责任校对:韩 晶

封面设计:姚 毅 版式设计:冉晓华

责任印制:张俊民

*

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 $787\times 1092^{1/16}$ ·印张 $67^{1/4}$ ·插页2·字数 2097 千字

1991年7月北京第1版·1992年4月北京第2次印刷

印数 22,611—32,610·定价:43.00元

*

ISBN 7-111-02750-7/TM·347

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》,已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

本目录为《机械产品目录》第九分册，目录介绍了我国目前生产的裸电线、电磁线、电气装备用电线电缆、电力电缆、通信电缆、信号电缆、控制电缆、通信光纤光缆、射频电缆等。目录中列有各类品种产品型号、主要技术参数、材料的计算重量及生产厂名称等，可供设计、选型、订货时参考。

本目录由机械电子工业部上海电缆研究所汪志远工程师负责总编写。

各单位在选用产品时，有关具体技术问题可直接与有关生产厂联系。

目 录

裸 电 线

裸电线产品型号的编制及其字母涵义	3	19. 低密度铜编织套	25
1. 电工圆铜杆	3	20. 扩径钢铝绞线	26
2. 电工圆铝杆	4	21. 扩径导线	26
3. 电工圆铜线	5	22. 500 千伏电站用新型软母线(扩径导线)	27
4. 电工圆铝线	8	23. 扬声器音圈接线	28
5. 镀锡软圆铜线	10	24. 铜电车线	29
6. 镀银软圆铜线	11	25. 钢铝电车线	30
7. 铝镁硅系合金圆线	13	26. 硬铜绞线	30
8. 铜包钢线	14	27. 铝绞线及钢芯铝绞线	31
9. 铝包钢线	15	28. 铝合金绞线及钢芯铝合金绞线	34
10. 铝包钢绞线及钢芯铝包钢绞线	16	29. 铜母线	37
11. 铜软绞线	18	30. 铝母线	41
12. 铜特软绞线	20	31. 铝扁线	42
13. 裸铜天线	20	32. 铜扁线	43
14. 铜电刷线	21	33. 铜带	52
15. 铜编织线	22	34. 梯形铜排及梯形银铜合金排	55
16. 汽车、拖拉机蓄电池用软铜编织线	24	35. 七边形铜排	57
17. 防波套	24	36. 凹形排	58
18. P 型防波套	25	37. 哑铃形铜排	59

电 磁 线

电磁线产品型号的编制及其字母涵义	63	13. 无磁性聚氨酯漆包圆铜线	75
1. I、II 型聚酯漆包圆铜线	63	14. 环氧基自粘性漆包圆铜线	75
2. 聚酯漆包圆铝线	66	15. 聚氨酯基自粘漆包圆铜线	76
3. 高强度缩醛漆包圆铜线	67	16. 自粘直焊漆包圆铜线	76
4. 缩醛漆包圆铝线	67	17. 耐油水漆包圆铜线	77
5. 直焊性聚氨酯漆包圆铜线	68	18. 玻璃膜绝缘微细线	77
6. 耐氟里昂漆包圆铜线	68	19. H 级复合层耐冷媒漆包圆铜线	78
7. 聚酰亚胺漆包圆铜线	68	20. F 级耐冷媒漆包圆铜线	81
8. 聚酯亚胺漆包圆铜线	68	21. 环氧改性聚酰胺亚胺漆包圆铜线	88
9. 热粘合聚酯漆包圆铜线	69	22. 聚酯亚胺-酰胺亚胺复合漆包圆铜线	88
10. 热粘合或溶剂粘合直焊性漆聚氨酯漆包圆铜线	69	23. 潜水电机绕组线用漆包线	89
11. 聚酰亚胺漆包圆铜线	73	24. 深海耐水漆包线	89
12. 油性漆包圆铜线	73	25. 聚酰胺-酰亚胺漆包圆铜线	90
		26. 电缆用彩色加厚漆包圆铜线	90

27. 温度指数 155 的聚酯漆包铜扁线·····	90	42. 玻璃丝包薄膜绕包扁线·····	143
28. 高强度缩醛漆包铜扁线·····	108	43. H 级单玻璃丝包 HS(HF)薄膜烧结铜扁线·····	144
29. 温度指数 180 的聚酯亚胺漆包铜扁线·····	109	44. F 级聚酯薄膜单面补强粉云母带绕包扁铜线·····	145
30. 温度指数 220 的漆包铜扁线·····	110	45. 温度指数 155 的双聚酯纤维玻璃丝包扁铜线·····	148
31. 聚酯漆包扁铝线·····	110	46. 聚酰亚胺-氟 4、6 复合薄膜绕包线·····	152
32. 缩醛漆包扁铝线·····	118	47. 自粘性玻璃丝包绕组线·····	161
33. 环氧改性聚酰胺亚胺漆包扁铜线·····	119	48. H 级玻璃丝包复合漆包扁铜线·····	185
34. 聚酰胺-酰亚胺漆包扁铜线·····	119	49. 硅有机漆浸渍双玻璃丝包铜线·····	193
35. 复合层漆包铜扁线·····	123	50. 三玻璃丝包扁铜线·····	207
36. 纤维、薄膜绕包绝缘绕组线(纸包绕组线)·····	123	51. 聚乙烯绝缘尼龙护套绕组线·····	212
37. 丝包圆铜单线·····	131	52. 高频匹配变压器绕组线·····	215
38. 丝包束线·····	132	53. 换位导线·····	216
39. 双丝包圆铜线·····	135	54. 中频绕组线·····	216
40. 双玻璃丝包线·····	136		
41. 玻璃丝包漆包线·····	141		

电气装备用电线电缆

电气装备用电线电缆型号编制方法·····	219	23. 摄影光源软电缆·····	245
一、通用型电线电缆·····	219	24. 五芯氙灯电缆·····	246
1. 通用橡套软电缆·····	219	25. 探照灯用电线·····	246
2. 橡皮绝缘编织软电线·····	225	26. 电影用电线·····	247
3. 橡皮绝缘固定敷设电线·····	226	27. 摄像管偏转聚焦线圈用电线·····	247
4. 双层橡皮电线·····	228	28. 聚氯乙烯绝缘电线·····	247
5. 橡皮绝缘平型软线·····	229	29. 聚氯乙烯绝缘软电线·····	252
6. 电梯电缆·····	230	30. 铜芯聚氯乙烯绝缘安装电线·····	256
7. 电焊机电线·····	231	31. 聚氯乙烯绝缘屏蔽电线·····	259
8. 耐温 85℃电焊机电线·····	232	32. 户外用聚氯乙烯绝缘电线·····	264
9. 半自动电焊机软管电缆·····	233	33. 阻燃聚氯乙烯安装线·····	265
10. 二氧化碳气体保护电焊机用电线·····	234	34. 辐照聚乙烯绝缘镀铜屏蔽层电缆·····	267
11. 电动葫芦用橡套软电线·····	234	35. 方平型聚氯乙烯绝缘软电线·····	268
12. 电铰电缆·····	235	36. 方平型丁腈聚氯乙烯复合物绝缘软线·····	268
13. 橡皮绝缘丁腈护套引接线·····	235	37. 农用直埋铝芯塑料绝缘塑料护套电线·····	269
14. 丁腈聚氯乙烯复合物绝缘引接线·····	236	38. 聚乙烯绝缘及屏蔽电线·····	271
15. 硅橡皮绝缘电机引出线·····	237	39. 丁腈聚氯乙烯复合物绝缘软线·····	276
16. 氯磺化聚乙烯橡皮绝缘引接线·····	238	40. 聚氯乙烯绝缘丁腈复合物护套屏蔽软线·····	273
17. 10 kV 氯磺化聚乙烯绝缘高压电机引接线·····	239	二、计算机、仪表及测试用电线电缆·····	279
18. 6 kV 橡皮绝缘氯丁护套引接线·····	239	1. 计算机用多对电缆·····	279
19. F 级电机引接线·····	240	2. 阻燃聚氯乙烯绝缘带状电缆·····	280
20. 氟玻璃绝缘电机引接线·····	242	3. 聚氯乙烯绝缘带状电缆·····	280
21. 潜水电机用橡皮绝缘扁电缆·····	243	4. 阻燃聚氯乙烯绝缘粘合带状电缆·····	281
22. 潜水电机用防水橡套软电缆·····	244	5. 阻燃聚氯乙烯绝缘彩色带状电缆·····	282

6. 跨接型带状电缆	283
7. 三十芯仪表电缆	284
8. 传感器用电缆	284
9. 无线电装置用电缆	285
10. 聚氯乙烯绝缘腊克安装电线	288
11. 纤维及聚氯乙烯绝缘安装线	289
12. 纤维绝缘腊克安装电线	290
13. 纤维绝缘安装电线	291
14. X射线机用直流高压电缆	291
15. X射线应力测定仪用直流高压电缆	292
16. 电子束焊机用高压电缆	292
17. 电子显微镜用高压电缆	293
18. 聚乙烯绝缘直流高压电缆	293
19. 高压耐油橡胶套金属屏蔽软电缆	294
20. 电阻温度计用电线	295
21. 磁带地震检波仪用电缆	295
22. 航空核旋磁力仪电缆	295
23. 放射性河海测量电缆	296
24. 深海测量电缆	296
25. 单芯聚乙烯绝缘直流高压电线	297
26. 电子轰击炉用电缆	297
27. 粮仓测温电缆	298
28. 石油物探检波器连接线	298
29. 医用电子仪器用软电线	299
30. 心脏起搏器用无关电极电线	303
31. 介质损失角试验器用电缆	303
32. 电阻温度计用电线	303
33. 助听器耳机线	304
34. 硅橡胶绝缘电机电器用耐热安装线	304
35. 硅橡胶绝缘高压安装电线	305
36. 阻燃型电视机用高压电线	305
37. 电视机、音响器安装导线	306
38. 电视机共用天线	320
39. 带型电视机天线连接线	320
40. 聚氯乙烯绝缘软天线	320
41. 泡沫聚乙烯绝缘天线线芯线	321
42. 热电偶用补偿导线	321
43. 热电偶补偿电缆	323
44. 低温热电偶屏蔽补偿导线电缆	323
45. 阻燃型电视高压线	323
46. 工业电视电缆	324
47. 四十芯彩色电视电缆	324
48. 彩电馈线	325

三、野外用电线电缆 327

1. 野外用橡皮绝缘电缆	327
2. 野外用橡皮绝缘电力电缆	327
3. 野外用移动式橡胶套电缆	328
4. 野外用橡皮绝缘屏蔽电缆	328
5. 野外用橡皮绝缘控制电缆	329
6. 野外用屏蔽电缆	329
7. 野外用橡皮绝缘耐寒电缆	330

四、家用电器接插线 333

1. 聚氯乙烯绝缘纤维编织软电线	333
2. 接插头线	333
3. 不可重接插头线	334
4. 聚氯乙烯绝缘插头电源线	335
5. 阻燃型聚氯乙烯插头电源线	336

五、船舶、车辆及航空工业用电线电缆 337

1. 乙丙绝缘船用电力电缆, DA 型	338
2. 聚氯乙烯绝缘和护套船用电力电缆, DA 型	351
3. 天然丁苯橡皮绝缘船用电力电缆	361
4. 交联聚乙烯绝缘船用电力电缆, DA 型	374
5. 公路车辆用低压电缆(电线)	384
6. 汽车及拖拉机用低压腊克线	385
7. 汽车及拖拉机用高压点火线	386
8. 汽车及拖拉机用全塑料高压阻尼点 火线	387
9. 铁路机车车辆用电缆	387
10. 运输车辆用橡皮绝缘电线	389
11. 地铁车辆用非燃性护套电缆	392
12. 飞机用聚四氟乙烯绝缘高压点火线	394
13. 大截面聚四氟乙烯薄膜绝缘玻璃丝编织 涂漆安装线	394
14. 航空氟塑料-46 绝缘电线	395
15. 航空用聚四氟乙烯绝缘电线	396
16. 航空涡轮喷气发动机耐热线	397
17. 航空涡轮喷气发动机高压点火线	398
18. 飞机侧部电路用耐高温电线	399
19. 机仓线路用聚氯乙烯绝缘腊克电线	400
20. 航空用油量表电缆	401
21. 小截面薄膜绕包绝缘安装线	401
22. 小型氟塑料绝缘屏蔽安装线	402
23. 小截面安装线	402
24. 小小截面安装线	403

25. 微小型二芯屏蔽线·····	403	38. 氯磺化聚乙烯绝缘高压点火线·····	413
26. 硅橡胶绝缘安装线·····	404	39. 塑料绝缘尼龙护套电线·····	414
27. 纤维绝缘安装线·····	405	40. 耐温 105℃聚氯乙稀绝缘尼龙护套	
28. 耐高温薄膜绝缘安装线·····	405	电线·····	415
29. 耐高温电缆·····	406	六、探测、采掘工业用电线电缆·····	418
30. 航空用聚四氟乙稀绝缘电线·····	407	1. 矿用橡套软电缆·····	418
31. 聚四氟乙稀绝缘轻型电线电缆·····	408	2. 6 kV 矿用橡套软电缆·····	420
32. 四氟薄膜绕包绝缘电线电缆·····	410	3. 聚氯乙稀绝缘爆破线·····	421
33. 200℃聚四氟乙稀绝缘装置线·····	410	4. 矿山帽灯线·····	422
34. 260℃耐磨聚四氟乙稀绝缘电线·····	411	5. 承荷探测电缆·····	422
35. 135℃聚酰亚胺绝缘电线·····	412	6. 地质勘探、测井用电线·····	423
36. 聚氯乙稀绝缘尼龙护套电线·····	412	7. 半移动式油井加热器电缆·····	427
37. 聚氯乙稀绝缘尼龙护套软电线·····	413	8. 水利工程观测用橡套软电缆·····	428

电 力 电 缆

一、油浸纸绝缘电力电缆·····	431	ZLQD ₄₀ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘	
1. 油纸绝缘自容式充油电缆·····	431	铅套裸粗钢丝铠装电力电缆·····	469
2. 不滴流油浸纸绝缘金属套电力电缆·····	433	ZLQD ₄₁ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘	
ZLQD 型铝芯不滴流油浸纸绝缘铅套		铅套粗钢丝铠装纤维外被电力电缆·····	472
电力电缆·····	440	ZLQD ₄₂ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘铅套	
ZLQD ₀₂ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘铅套		粗钢丝铠装聚氯乙稀套电力电缆·····	475
聚乙烯套电力电缆·····	443	ZLQD ₄₃ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘	
ZLQD ₀₃ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘铅套		铅套粗钢丝铠装聚乙烯套电力电缆·····	478
聚乙烯套电力电缆·····	446	ZLQD ₂₀ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘	
ZLQD ₂₀ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		分相铅套裸钢带铠装电力电缆·····	481
铅套裸钢带铠装电力电缆·····	449	ZLQFD ₂₁ 型铝芯不滴流油浸纸绝	
ZLQD ₂₁ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		缘分相铅套钢带铠装纤维外被电	
铅套钢带铠装纤维外被电力电缆·····	451	力电缆·····	481
ZLQD ₂₂ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		ZLQFD ₂₂ 型铝芯不滴流油浸纸绝	
铅套钢带铠装聚氯乙稀套电力电		缘分相铅套钢带铠装聚氯乙稀套	
缆·····	453	电力电缆·····	481
ZLQD ₂₃ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		ZLQFD ₂₃ 型铝芯不滴流油浸纸绝	
铅套钢带铠装聚乙烯套电力电缆·····	455	缘分相铅套钢带铠装聚乙烯套	
ZLQD ₃₀ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		电力电缆·····	482
铅套裸细钢丝铠装电力电缆·····	457	ZLQFD ₄₀ 型铝芯不滴流油浸纸绝	
ZLQD ₃₁ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		缘分相铅套裸粗钢丝铠装电力电缆·····	482
铅套细钢丝铠装纤维外被电力电缆·····	460	ZLQFD ₄₁ 型铝芯不滴流油浸纸绝	
ZLQD ₃₂ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		缘分相铅套粗钢丝铠装纤维外被	
铅套细钢丝铠装聚氯乙稀套电力		电力电缆·····	482
电缆·····	463	ZLQFD ₄₂ 型铝芯不滴流油浸纸绝	
ZLQD ₃₃ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘		缘分相铅套粗钢丝铠装聚氯乙稀	
铅套细钢丝铠装聚乙烯套电力电缆·····	466	套电力电缆·····	483

ZLQFD ₄₃ 型铝芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套粗钢丝铠装聚乙烯套电力电缆	483
ZQD 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套电力电缆	483
ZQD ₀₂ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套聚氯乙烯套电力电缆	486
ZQD ₀₃ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套聚乙烯套电力电缆	489
ZQD ₂₀ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套裸钢带铠装电力电缆	492
ZQD ₂₁ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套钢带铠装纤维外被电力电缆	494
ZQD ₂₂ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套钢带铠装聚氯乙烯套电力电缆	496
ZQD ₂₃ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套钢带铠装聚乙烯电力电缆	498
ZQD ₃₀ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套裸细钢丝铠装电力电缆	500
ZQD ₃₁ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套细钢丝铠装纤维外被电力电缆	503
ZQD ₃₂ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套细钢丝铠装聚氯乙烯套电力电缆	506
ZQD ₃₃ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套细钢丝铠装聚乙烯套电力电缆	509
ZQD ₄₀ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套裸粗钢丝铠装电力电缆	512
ZQD ₄₁ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套粗钢丝铠装纤维外被电力电缆	513
ZQD ₄₂ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套粗钢丝铠装聚氯乙烯套电力电缆	518
ZQD ₄₃ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘铅套粗钢丝铠装聚乙烯电力电缆	521
ZQFD ₂₀ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套裸钢带铠装电力电缆	524
ZQFD ₂₁ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套钢带铠装纤维外被电力电缆	525
ZQFD ₂₂ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套钢带铠装聚氯乙烯套电力电缆	525
ZQFD ₂₃ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘	

分相铅套钢带铠装聚乙烯套电力电缆	525
------------------	-----

ZQFD ₄₀ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套裸粗钢丝铠装电力电缆	526
--	-----

ZQFD ₄₁ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套粗钢丝铠装纤维外被电力电缆	526
---	-----

ZQFD ₄₂ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套粗钢丝铠装聚氯乙烯套电力电缆	526
--	-----

ZQFD ₄₃ 型铜芯不滴流油浸纸绝缘分相铅套粗钢丝铠装聚乙烯套电力电缆	527
---	-----

3. 粘性油浸纸绝缘金属套电力电缆	527
-------------------	-----

二、橡皮绝缘电力电缆

XLV 型铝芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套套电力电缆	531
------------------------	-----

XV 型铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	533
----------------------	-----

XLF 型铝芯橡皮绝缘氯丁护套电力电缆	535
---------------------	-----

XF 型铜芯橡皮绝缘氯丁护套电力电缆	537
--------------------	-----

XLV ₂₀ 型铝芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套套内钢带铠装电力电缆	539
---	-----

XV ₂₀ 型铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套套内钢带铠装电力电缆	540
--	-----

XLQ 型铝芯橡皮绝缘裸铅包电力电缆	542
--------------------	-----

XQ 型铜芯橡皮绝缘裸铅包电力电缆	544
-------------------	-----

XLQ ₂ 型铝芯橡皮绝缘铅包钢带铠装电力电缆	547
------------------------------------	-----

XQ ₂ 型铜芯橡皮绝缘铅包钢带铠装电力电缆	548
-----------------------------------	-----

XLQ ₂₀ 型铝芯橡皮绝缘铅包裸钢带铠装电力电缆	550
--------------------------------------	-----

XQ ₂₀ 型铜芯橡皮绝缘铅包裸钢带铠装电力电缆	551
-------------------------------------	-----

三、聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

VV 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯	
------------------	--

护套电力电缆.....	555	VV ₈₀ 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸粗钢丝铠装电力电缆.....	567
VLV型铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆.....	558	VLV ₈₀ 型铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸粗钢丝铠装电力电缆.....	567
VV ₈₀ 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装电力电缆.....	560	VV ₈₀ 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内粗钢丝铠装电力电缆.....	567
VLV ₈₀ 型铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装电力电缆.....	563	VLV ₈₀ 型铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内粗钢丝铠装电力电缆.....	568
VV ₈₀ 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸细钢丝铠装电力电缆.....	565	四、交联聚乙烯绝缘电力电缆.....	569
VLV ₈₀ 型铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸细钢丝铠装电力电缆.....	566	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆.....	569
VV ₈₀ 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内细钢丝铠装电力电缆.....	566	五、中频同轴电力电缆.....	576
VLV ₈₀ 型铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内细钢丝铠装电力电缆.....	566	六、架空绝缘电线.....	577
		七、滤尘器电缆.....	581
		八、电抗器电缆.....	582

电力电缆接头附件

一、电缆终端盒和连接盒.....	585	15. 5751型户内全塑电缆终端盒.....	590
1. 330kV及以下油纸绝缘自容式充油电缆线路配套用终端、接头附件及压力供油箱.....	585	16. LB系列整体式铸铁电缆连接盒.....	590
2. 1~110kV级交联聚乙烯绝缘电缆用终端及中间连接盒.....	585	17. LBT系列对接式铸铁电缆连接盒.....	591
3. 558乙型电缆终端盒.....	537	18. LL系列整体式铸铝电缆连接盒.....	591
4. 512型户外单相电缆终端接线盒.....	587	19. LBL系列整体式铸铝单芯电缆连接盒.....	591
5. WDZ型户外用整体式电缆终端接线盒.....	587	20. 塑料、橡皮、交联聚乙烯电缆中间接头.....	591
6. WD型户外用鼎足式电缆终端接线盒.....	587	二、线芯连接金具及压接工具.....	592
7. WG型系列户外倒挂式铸铁电缆终端盒.....	588	1. DT系列铜接线端子.....	592
8. WS型系列户外扇形铸铁电缆终端盒.....	588	2. DL系列铝接线端子.....	593
9. NS型系列户内扇形铸铁电缆终端盒.....	588	3. DTL系列铜铝接线端子.....	593
10. NTN型系列户内尼龙电缆终端盒.....	589	4. GT系列铜接管.....	594
11. NG型干包电缆终端.....	589	5. GL系列铝接管.....	594
12. NTH型户内环氧树脂电缆终端.....	589	6. GDL系列堵油式铝接管.....	595
13. WDH型户外环氧树脂终端.....	589	7. GDTL系列堵油式铜铝接管.....	595
14. NR型塑料、橡皮、交联聚乙烯电缆终端.....	590	8. ZTL系列铜铝接线柱.....	596
		9. BTL系列铜铝过渡棒.....	596
		10. JTL系列铜铝并沟线夹.....	596
		11. JB系列铝并沟线夹.....	597
		12. STL系列铜铝过渡设备线夹.....	597
		13. PTL系列铜铝过渡件.....	597
		14. QYS-12、18型手动式油压钳.....	598
		15. QX-18、24型手动式机械导线压接钳.....	598
		16. QXS型机械压接钳.....	598

17. QBS型压接枪	598
18. LBK21-6/315 型矿用隔爆型电缆 连接器	598
19. JQ-10、16、24	

GQ-16.....型电缆专用压接钳(机械式)	599
20. DXQ-I、II 型手动式断线钳	599

通 信 电 缆

一、市内电话电缆

1. 铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆	604
HQ型铜芯纸绝缘裸铅套市内通 信电缆	605
HQ ₀₂ 型铜芯纸绝缘铅套聚氯乙 烯套市内通信电缆	607
HQ ₀₃ 型铜芯纸绝缘铅套聚乙 烯套市内通信电缆	610
HQ ₂₀ 型铜芯纸绝缘铅套裸钢带 铠装市内通信电缆	612
HQ ₂₁ 型铜芯纸绝缘铅套钢带 铠装纤维外被市内通信电缆	615
HQ ₂₂ 型铜芯纸绝缘铅套钢带 铠装聚氯乙稀套市内通信电缆	617
HQ ₂₃ 型铜芯纸绝缘铅套钢带 铠装聚乙烯套市内通信电缆	620
HQ ₃₁ 型铜芯纸绝缘铅套细钢 丝铠装纤维外被市内通信电缆	622
HQ ₃₂ 型铜芯纸绝缘铅套细钢 丝铠装聚氯乙稀套市内通信电缆	625
HQ ₃₃ 型铜芯纸绝缘铅套细钢 丝铠装聚乙烯套市内通信电缆	627
HQ ₄₁ 型铜芯纸绝缘铅套粗钢 丝铠装纤维外被市内通信电缆	630
HQ ₄₂ 型铜芯纸绝缘铅套粗钢 丝铠装聚氯乙稀套市内通信电缆	632
HQ ₄₃ 型铜芯纸绝缘铅套粗钢 丝铠装聚乙烯套市内通信电缆	634
2. 铜芯聚乙烯绝缘铅护套市内电话 电缆	637
3. 塑料绝缘市内电话电缆	638
4. 铜芯聚烯烃绝缘综合护层市内电 话电缆	640
5. 铜芯聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通 信电缆	645
6. 橡皮绝缘电话软线	647

7. 聚氯乙烯绝缘电话软线	648
8. 聚丙烯绝缘电话软线	649

二、长途对称通信电缆

1. 铜芯纸绝缘星绞低频通信电缆	651
2. 铅套低频综合长途通信电缆	654
3. 铜芯纸绝缘星绞铅套高频对称通 信电缆	657
4. 泡沫聚乙烯绝缘金属套低频通信 电缆	658
5. 泡沫聚乙烯绝缘金属套高低频对 称通信电缆	661
6. 长途对称数模综合通信电缆	666
7. 电气化铁道用综合通信电缆	667

三、同轴电缆

1. 1.2/4.4 mm小同轴综合通信电缆	668
2. 1.2/4.4 mm 同轴数模综合通信 电缆	669
3. 2.6/9.4mm 同轴综合通信电缆	669

四、海底通信电缆

浅海用海底同轴电缆	671
-----------------	-----

五、全聚氯乙烯配线电缆和局用电 缆

六、铜芯泡沫聚乙烯绝缘铅包对称 尾巴电缆	673
-------------------------------	-----

七、船用通信电缆

1. 船用橡皮绝缘通信电缆	673
2. 船用对称式通信电缆	674

八、射频电缆

1. 船用射频电缆	680
2. 耐高温射频电缆	683
3. 实芯聚乙烯绝缘射频电缆	683
4. 聚乙烯绝缘对称射频电缆	689
5. 实芯聚四氟乙烯绝缘同轴射频电 缆	689
6. 皱纹铜管射频同轴电缆	691
7. 空气—聚乙烯绝缘对称射频电 缆	691

8. 聚乙烯绝缘同轴射频电缆·····	692	4. 矿用聚氯乙烯绝缘和护套电话电缆·····	699
9. 低衰减、低驻波比同轴射频电缆·····	693	5. 铁芯聚氯乙烯绝缘通信线·····	700
10. 聚四氟乙烯绝缘精密硬同轴射频电 缆·····	693	6. 泡沫聚乙烯绝缘聚乙烯及聚氯乙烯 双护套埋地载波通信电缆·····	700
11. 泡沫聚乙烯绝缘高频电缆·····	694	7. 岛屿地下通信电缆·····	701
12. 泡沫聚乙烯绝缘同轴电视引入电缆·····	694	8. 浅海用海底对称通信电缆·····	701
13. 聚乙烯螺旋绝缘皱纹铜管射频同轴 电缆·····	695	9. 轻型被复线·····	702
九、通信光缆·····	696	10. 三路载波电话电缆·····	702
十、其他通信电线电缆·····	698	11. 十二路载波野外电缆·····	702
1. 聚氯乙烯绝缘通信线·····	698	12. 多路通信电缆·····	703
2. 铁芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯(或聚乙 烯)护套平行电话线·····	698	13. 聚氯乙烯绝缘广播电缆·····	703
3. 农村用直埋式铝芯塑料绝缘通信线·····	699	14. 录音机话筒电缆·····	705
		15. 聚四氟乙烯绝缘低噪声电缆·····	705
		16. 聚乙烯绝缘低噪声电缆·····	706

信号 电 缆

信号电缆型号的编制及其字母涵义·····	709	8. 电源屏蔽及信号屏蔽电缆·····	718
1. 聚氯乙烯绝缘及护套信号电缆·····	709	9. 聚氯乙烯双护层双屏蔽专用信号线 ·····	718
2. 聚氯乙烯绝缘及护套内钢带铠装信 号电缆·····	711	10. 聚氯乙烯绝缘及护套屏蔽信号电缆·····	719
3. 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套信号电缆·····	712	11. 聚四氟乙烯绝缘双绞屏蔽塑料护套 信号软电缆·····	720
4. 电气化铁路信号屏蔽电缆·····	714	12. 聚四氟乙烯绝缘双绞屏蔽橡胶护套 信号电缆·····	721
5. 高频信号对称电缆·····	716	13. 同轴多芯高频信号电缆·····	722
6. 聚氯乙烯绝缘增强信号线·····	717		
7. 屏蔽型信号电缆·····	717		

控 制 电 缆

控制电缆型号的编制及其字母涵义·····	725	7. KY ₃₃ 型铜芯聚乙烯绝缘细钢 丝铠装聚乙烯护套控制电缆·····	787
一、橡皮和塑料绝缘控制电缆·····	726	8. KYP ₃₃ 型铜芯聚乙烯绝 缘铜带绕 包总屏蔽细钢丝铠装聚乙烯护套 控制电缆·····	795
1. KYY型铜芯聚乙烯绝 缘聚乙烯护 套控制电缆·····	730	9. KYV型铜芯聚乙烯绝 缘聚氯乙烯 护套控制电缆·····	804
2. KYY _P 型铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织 总屏蔽聚乙烯护套控制电缆·····	742	10. KYVP型铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织 总屏蔽聚氯乙烯护套控制电缆·····	818
3. KYY _{P1} 型铜芯聚乙烯 绝缘铜丝缠 绕总屏蔽聚乙烯护套控制电缆·····	755	11. KYVP ₁ 型铜芯聚乙烯 绝缘铜丝缠 绕总屏蔽聚氯乙烯护套控制电缆·····	831
4. KYY _{P2} 型铜芯聚乙烯 绝缘铜带绕 包总屏蔽聚乙烯护套控制电缆·····	757	12. KYVP ₂ 型铜芯聚乙烯 绝缘铜带绕 包总屏蔽聚氯乙烯护套控制电缆·····	833
5. KY ₂₃ 型铜芯聚乙烯绝缘 钢 带铠装 聚乙烯护套控制电缆·····	770	13. KY ₂₂ 型铜芯聚乙烯绝 缘 细钢丝铠	
6. KYY ₃₀ 型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护 套裸细钢丝铠装控制电缆·····	779		

装聚氯乙烯护套控制电缆.....	846
14. KY ₃₂ 型铜芯聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套控制电缆.....	858
15. KYP ₃₂ 型铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包总屏蔽细钢丝铠装聚氯乙烯护套控制电缆.....	867
16. KVY型铜芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套控制电缆.....	874
17. KVYP型铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚乙烯护套控制电缆.....	887
18. KVYP ₁ 型铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝缠绕总屏蔽聚乙烯护套控制电缆.....	896
19. KVYP ₂ 型铜芯聚氯乙烯绝缘铜带绕包总屏蔽聚乙烯护套控制电缆.....	899
20. KXV型铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套控制电缆.....	911
21. KX ₂₂ 型铜芯橡皮绝缘铜带铠装聚氯乙烯护套控制电缆.....	917
22. KX ₂₃ 型铜芯橡皮绝缘铜带铠装聚乙烯护套控制电缆.....	924
23. KXF型铜芯橡皮绝缘氯丁橡胶护套控制电缆.....	930
24. KXQ型铜芯橡皮绝缘裸铅包控制电缆.....	936
25. KXQ ₀₂ 型铜芯橡皮绝缘铅套聚氯乙烯护套控制电缆.....	943
26. KXQ ₀₃ 型铜芯橡皮绝缘铅套聚乙烯护套控制电缆.....	949
27. KXQ ₂₀ 型铜芯橡皮绝缘铅包裸铜带铠装控制电缆.....	956
28. KXQ ₂₂ 型铜芯橡皮绝缘铅包铜带铠装聚氯乙烯护套控制电缆.....	963
29. KXQ ₂₃ 型铜芯橡皮绝缘铅包铜带铠	

装聚乙烯护套控制电缆.....	969
30. KXQ ₀₀ 型铜芯橡皮绝缘铅包裸细钢丝铠装控制电缆.....	976
二、聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆.....	982
三、船用控制电缆.....	989
1. 乙丙绝缘船用控制电缆DA型.....	989
2. 聚氯乙烯绝缘和护套船用控制电缆DA型.....	993
3. 天然丁苯胶绝缘船用控制电缆.....	996
4. 交联聚乙烯绝缘船用控制电缆DA型.....	1003
四、计算机用控制电缆.....	1007
1. 电子计算机用多芯屏蔽控制电缆.....	1007
2. 计算机用对绞双屏蔽分对绝缘信号控制电缆.....	1008
3. 计算机用屏蔽特控电缆.....	1009
五、其他控制电缆.....	1011
1. 耐高温控制电缆.....	1011
2. 连铸机专用高温控制电缆.....	1011
3. 氟塑料绝缘涤纶丝编织护套特控电缆.....	1011
4. 聚四氟乙烯薄膜绝缘橡胶护套野外用控制电缆.....	1012
5. 氟塑料绝缘控制电缆.....	1012
6. F-46绝缘橡皮护套多芯特控电缆.....	1012
7. 橡皮绝缘和护套野外用控制电缆.....	1013
六、通信、信号及控制电缆接头附件.....	1014
1. 通信电缆接头.....	1014
2. 通信、信号电缆用接续附件.....	1014
3. 控制电缆头套.....	1014

附录

一、电线电缆产品常用名称、名词术语简介(标准解释).....	1017
二、电线电缆产品所用计量单位符号及名称.....	1017
三、线规对照表.....	1018
四、绝缘材料耐热分级表.....	1019

五、铝单线、铝合金单线及铜单线规格、截面、重量表.....	1020
六、电磁线新老标准及产品型号对照参考表.....	1025
七、电缆外护层型号数码代表意义及其沿用标准数码介绍.....	1026

八、电线电缆识别标志	1031	十、电线电缆交货盘及装盘长度参	
九、电磁线产品交货线盘及容装近		考表	1036
似重量表	1032	十一、订货须知	1042

厂家名录及主要产品品种

一、电线电缆厂家名录	1045	二、生产厂主要产品品种一览表	1053
------------------	------	----------------------	------

裸 电 线



