

1980

机电产品目录

第七册

电线、电缆（二）

沈阳市机电工业局

T-63
1025

TTM24-63

机 电 产 品 目 录

第 七 册
电 线、电 缆 (二)



沈 阳 市 机 电 工 业 局

一 九 八 〇 年

396539



前 言

在党的调整、改革、整顿、提高方针指引下，我市机电工业努力为“四化”服务，有了很大发展，产品品种增加、质量提高，生产水平不断上升。为了适应全党工作重点的转移，坚持计划调节和市场调节相结合，使全国用户比较全面地了解我市机电工业的产品状况及生产能力，更好地满足计划、生产、设计、供销以及基建等部门的需要，我们汇编了一九八〇年产品目录。

本目录共分十册：

第一册 压缩机、风机、泵、阀门及其它设备；

第二册 重型矿山冶金设备、起重运输设备、工程机械、润滑设备；

第三册 金属切削机床、铸造设备、木工及其它机械、机床附件、工具、紧固件；

第四册 高压电器、低压电器；

第五册 变压器、互感器；

第六册 电线、电缆（一）；

第七册 电线、电缆（二）；

第八册 大中小电机、控制驱动微电机、汽轮机、工业锅炉；

第九册 电控元件及其设备;

第十册 仪器仪表、其它电工类。

本目录包括地区部分归口产品。目录中所列参考价格, 仅供使用单位参考。价格后面括号内的汉字: (国) 一表示国定价格, (省) 一表示省定价, (市) 一表示市定价, (企) 一表示企业定价。

为疏通产销渠道, 本目录增设了广告内容, 有关技术和业务联系方面的细节问题, 请直接与生产单位联系。

由于汇编时间仓促, 内容上存在的错误、遗漏及不当之处, 请直接与本局技术情报研究所联系, 以便今后改正。

沈阳市机电工业局

一九八〇年二月

目 录

一、绝缘电线电缆

聚氯乙烯绝缘电线

- | | |
|----------------------------|----|
| 1. 铜芯聚氯乙烯绝缘电线 (BV) | 1 |
| 2. 铝芯聚氯乙烯绝缘电线 (BLV) | 5 |
| 3. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线 (BVV) | 7 |
| 4. 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线 (BLVV) | 9 |
| 5. 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 (BVR) | 10 |

聚氯乙烯绝缘软线

- | | |
|----------------------------|----|
| 1. 铜芯聚氯乙烯绝缘软线 (RV) | 11 |
| 2. 铜芯聚氯乙烯绝缘平型软线 (RVB) | 12 |
| 3. 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线 (RVS) | 13 |
| 4. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线 (RVV) | 14 |
| 5. 丁腈聚氯乙烯复合物绝缘软线 (RFB、RFS) | 18 |

橡皮绝缘电线

- | | |
|----------------|----|
| 1. 铜芯橡皮线 (BX) | 19 |
| 2. 铝芯橡皮线 (BLX) | 21 |

3. 铜芯氯丁护套橡皮线 (BXHF)	22
4. 铜芯氯丁橡皮绝缘线 (BXF)	23
5. 铝芯氯丁橡皮绝缘线 (BLXF)	23
6. 铜芯橡皮绝缘软线 (BXR)	24
7. 橡皮绝缘平行软线 (RXB)	26

电 机 引 接 线

1. 丁腈聚氯乙烯复合物绝缘引接线 (JBF)	27
2. 橡皮绝缘丁腈护套引接线 (JBQ)	28
3. 6 千伏橡皮绝缘氯丁护套引接线 (JBHF)	29
4. 氯磺化聚乙烯橡皮绝缘引接线 (JBYH)	30
5. 10 千伏氯磺化聚乙烯绝缘高压电机引接线 (JBYS-10KV)	32
6. 硅橡皮绝缘电机引接线 (JHGX)	33

飞机、汽车及拖拉机用电线

1. 飞机机仓用聚氯乙烯绝缘尼龙护套低压电线 (FVN、FVNP、FVSNP)	34
2. 丁腈聚氯乙烯绝缘低压电线 (DVFR-1、DVFR-2、DVFRP)	36
3. 汽车及拖拉机用聚氯乙烯绝缘低压电线 (QVR、QFR)	39
4. 汽车及拖拉机用丁腈聚氯乙烯绝缘低压电线	39
5. 汽车高压点火线 (DG、DGP)	40

电 抗 器 电 缆

1. 铜芯水泥柱电抗器用软电缆 (DKR)40
2. 铝芯水泥柱电抗器用电缆 (DKLY)41

一般工业用电线电缆

1. 电气化车辆用橡皮绝缘电线 (DBX、DCH)42
2. 介质损失角试验器用电缆(JSXHF)46
3. 地铁车辆用非燃性护套电缆 (DCXVF、DCXHF、DCXHFP、DCVFVP)47
4. 摄影光源软电缆 (GER)51
5. 电阻温度计用电线 (RSFP)53
6. 通用橡套软电缆 (YQ、YQW、YZ、YZW、YC、YCW)54
7. 无线电装置用电线 (SBH、SBHP)60
8. 橡皮绝缘耐寒橡套电缆(YHD)76
9. 探照灯用电线 (YDH)80
10. 电焊机用铜芯、铝芯软电缆 (YH、YHL)81

煤炭及矿山工业用电线

1. 矿用橡套软电缆 (UZ、U、UP、UC、UCP)83
2. 6 千伏矿用橡套软电缆 (UG、UGF)90
3. 矿工帽灯用软线 (UM)92

探 测 电 缆

1. 地球物理探测电缆(WJH)	93
2. 双钢丝铠装橡皮绝缘油矿探测电缆(WCVF—4)	94
3. 电动潜油泵电缆(WBHY20)	94
4. 野外屏蔽电缆(WYHP)	95
5. 野外用橡皮绝缘电缆(WYH、WYJHQ)	96
6. 野外用橡皮绝缘控制电缆(WYJHDP)	98
7. 野外用橡皮绝缘屏蔽电缆(WYHDP)	99
8. 放射性河海测量电缆(WF)	100
9. 深海测量电缆(WCHF—4)	101
10. F46及四氟薄膜绝缘综合测井电缆(WZF)	102

直流高压电缆

1. X—射线机用直流高压电缆(X-Z50,X-Z75,X-Z100,X-Z125,X-Z150,X-Z200)	103
2. 单芯聚乙烯绝缘直流高压电缆(GYVZ—50,GYVZ—75,GYVZ—100,GYVZ—125, GYVZ—150)	105
3. 电子束焊接机用高压电缆(DHG—100)	107
4. 电子轰击炉电缆(HYV)	108

船用电力电缆

1. 船用聚氯乙烯绝缘和护套电缆(CVV)	110
-----------------------------	-----

船用聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织电缆 (CVV32)	110
船用耐热聚氯乙烯绝缘和护套电缆 (CVV80)	110
船用耐热聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织电缆 (CVV32—80)	110
② 船用橡皮绝缘氯丁护套电缆 (CF)	120
船用橡皮绝缘氯丁护套铜丝编织电缆 (CF31)	120
船用橡皮绝缘氯丁护套铜丝编织电缆 (CF32)	120
③ 船用乙丙橡皮绝缘耐热氯丁护套电缆 (CEF)	134
船用乙丙橡皮绝缘耐热氯丁护套铜丝编织电缆 (CEF31)	134
船用乙丙橡皮绝缘耐热氯丁护套铜丝编织电缆 (CEF32)	134
④ 船用橡皮绝缘氯丁护套软电缆 (CFR)	144
船用乙丙橡皮绝缘耐热氯丁护套软电缆 (CEFR)	144

二、电力电缆

油浸纸绝缘铅包电力电缆

1. 铜芯纸绝缘裸铅包电力电缆 (ZQ)	156
2. 铜芯纸绝缘铅包一级外护层电力电缆 (ZQ11)	165
3. 铜芯纸绝缘铅包钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZQ12)	174
4. 铜芯纸绝缘铅包裸钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZQ120)	182
5. 铜芯纸绝缘铅包钢带铠装聚二级外护层电力电缆 (ZQ22)	190

6. 铜芯纸绝缘铅包细钢丝铠装一级外护层电力电缆 (ZQ13)	190
7. 铜芯纸绝缘铅包裸细钢丝铠装一级外护层电力电缆 (ZQ130)	197
8. 铜芯纸绝缘铅包粗钢丝铠装一级外护层电力电缆 (ZQ15)	202
9. 铜芯纸绝缘铅包粗钢丝铠装二级外护层电力电缆 (ZQ25)	205
10. 铜芯纸绝缘分相铅包钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZQF12)	208
11. 铜芯纸绝缘分相铅包裸钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZQF120)	209
12. 铜芯纸绝缘分相铅包粗钢丝铠装二级外护层电力电缆 (ZQF25)	209
13. 铝芯纸绝缘裸铅包电力电缆 (ZLQ)	210
14. 铝芯纸绝缘铅包一级外护层电力电缆 (ZLQ11)	218
15. 铝芯纸绝缘铅包钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZLQ12)	227
16. 铝芯纸绝缘铅包裸钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZLQ120)	235
17. 铝芯纸绝缘钢带铠装二级外护层电力电缆 (ZLQ22)	243
18. 铝芯纸绝缘铅包细钢丝铠装一级外护层电力电缆 (ZLQ13)	243
19. 铝芯纸绝缘铅包裸细钢丝铠装一级外护层电力电缆 (ZLQ130)	250
20. 铝芯纸绝缘铅包粗钢丝铠装一级外护层电力电缆 (ZLQ15)	257
21. 铝芯纸绝缘铅包粗钢丝铠装二级外护层电力电缆 (ZLQ25)	260
22. 铝芯纸绝缘分相铅包钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZLQF12)	263
23. 铝芯纸绝缘分相铅包裸钢带铠装一级外护层电力电缆 (ZLQF120)	264
24. 铝芯纸绝缘分相铅包粗钢丝铠装二级外护层电力电缆 (ZLQF25)	264

油浸纸绝缘铅包不滴流电力电缆

1. 铜芯纸绝缘铅包细钢丝铠装一级外护层不滴流电力电缆 (ZQD13) 267
2. 铜芯纸绝缘铅包裸细钢丝铠装一级外护层不滴流电力电缆 (ZQD130) 269
3. 铜芯纸绝缘铅包粗钢丝铠装二级外护层不滴流电力电缆 (ZQD25) 271
4. 铝芯纸绝缘铅包细钢丝铠装一级外护层不滴流电力电缆 (ZLQD13) 272
5. 铝芯纸绝缘铅包裸细钢丝铠装一级外护层不滴流电力电缆 (ZLQD130) 274
6. 铝芯纸绝缘铅包粗钢丝铠装二级外护层不滴流电力电缆 (ZLQD25) 276

铝芯滤尘器电缆 (ZLQC12) 277

110—330千伏低油压自容式铅包充油电缆及附件

1. 低油压铅包充油电力电缆 (ZQCY22、ZQCY23) 279
2. 充油电缆附件。 280

橡皮绝缘电力电缆

1. 橡皮绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 (XV、XLV) 285
2. 橡皮绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装电力电缆 (XV29、XLV29) 290
3. 橡皮绝缘氯丁护套电力电缆 (XF、XLF) 294
4. 橡皮绝缘裸铅包电力电缆 (XQ、XLQ) 299
5. 橡皮绝缘铅包钢带铠装电力电缆 (XQ2、XLQ2) 305
6. 橡皮绝缘铅包裸钢带铠装电力电缆 (XQ20、XLQ20) 308

塑料绝缘电力电缆

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

1. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆(VV) 313
2. 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆(VLV) 317
3. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装电力电缆(VV29) 321
4. 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装电力电缆(VLV29) 325
5. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸细钢丝铠装电力电缆(VV30) 329
6. 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸细钢丝铠装电力电缆(VLV30) 330
7. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内细钢丝铠装电力电缆(VV39) 330
8. 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内细钢丝铠装电力电缆(VLV39) 330
9. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸粗钢丝铠装电力电缆(VV50) 330
10. 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套裸粗钢丝铠装电力电缆(VLV50) 330
11. 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内粗钢丝铠装电力电缆(VLV59) 330
12. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套内粗钢丝铠装电力电缆(VV59) 330

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

1. 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆(YJV) 332
2. 铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆(YJLV) 335
3. 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装电力电缆(YJV29) 339
4. 铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装电力电缆(YJLV29) 341

5. 铜芯交联聚乙烯绝缘内细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 (YJV39)	343
6. 铝芯交联聚乙烯绝缘内细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 (YJLV39)	345
7. 铜芯交联聚乙烯绝缘内粗钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 (YJV59)	347
8. 铝芯交联聚乙烯绝缘内粗钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 (YJLV59)	348
9. 铜 (铝) 芯交联聚乙烯绝缘裸细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 (YJV30、YJLV30)	348
10. 铜 (铝) 芯交联聚乙烯绝缘裸粗钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆 (YJV50、YJLV50)	348

矿物绝缘电缆

1. 铜芯铜护套矿物绝缘电缆	350
2. 铝芯铝护套矿物绝缘电缆	353
3. 铜芯铝护套矿物绝缘电缆	354

三、通信电缆

电气化铁道沿线用四管小同轴综合通信电缆 (大综合) (HOZ22、HOQZ25)	356
电气化铁道沿线用六管小同轴综合通信电缆 (HOZPL22)	356
青藏铁路沿线用小同轴综合通信电缆 (HOZL11)	356
300路四管小同轴综合通信电缆 (XT—68、XT—70、XTQ22、XT5、XTQ、XTQV、XT22)	357

铜芯泡沫聚乙烯绝缘高低频综合通信电缆 (HYFLZ11、HYFQZ22、HYFLYZ11、HYFQZ15、HYFLZ22)	357
铜芯泡沫聚乙烯绝缘低频通讯电缆应为 (HYFL ₁₁ 、HYFQ、HYFQV)	357
大同轴电缆 (SJDY—50—80—3、SJDY—75—80—3)	361

四、控制 电 缆

1. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 (KVV)	365
2. 铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 (KXV)	368
3. 铜芯橡皮绝缘聚氯丁护套控制电缆 (KXF)	370
4. 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带内铠装控制电缆 (KVV29)	372
5. 铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套内钢带铠装控制电缆 (KXV29)	375

五、信号 电 缆

1. 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套信号电缆 (PVV)	378
聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套信号电缆 (PYV)	378
2. 聚氯乙烯绝缘、钢带内铠装聚氯乙烯护套信号电缆 (PVGv)	379
聚乙烯绝缘、钢带内铠装聚氯乙烯护套信号电缆 (PYGV)	379

聚 氯 乙 烯 绝 缘 电 线

(JB1598—75)

1. 铜芯聚氯乙烯绝缘电线

(1) 铜单芯聚氯乙烯绝缘电线

适用于各种交直流电器装置、电工仪表、仪器、电信设备、动力及照明线路之联接线。线芯长期允许工作温度不超过 +65°C。电线的安装温度应不低于 -15°C。

型号: BV

规 格 及 尺 寸

标 称 截 面 (毫米 ²)	导电线芯结构 根数/单线直径 (毫米)	电线最大 外 径 (毫米)	电线重量 (公斤/ 公里)	参考价格 (元/公里)	主 要 用 途	备 注
※0.03	1/0.2	0.8	0.75		用于交流额定电压 500 伏或直流 1000 伏及以下的电器装置、仪表、电信设备、动力照明线路等。可明敷、暗敷。	※ 0.5 平方毫米及以下的 BV 型小截面电线, 只适用于交流 250 伏或直流 500 伏及以下的设备内部接线。
※0.06	1/0.3	1.0	1.40			
※0.12	1/0.4	1.1	2.23			
※0.20	1/0.5	1.4	3.29			
※0.30	1/0.6	1.5	4.23			
※0.40	1/0.7	1.7	5.30			
※0.50	1/0.8	2.0	8.3			
0.75	1/0.97	2.4	10.60	105		
1.0	1/1.13	2.6	13.33	120		

续

标 称 截 面 (毫米)	导电线芯结构 根数/单线直径 (毫米)	电线最大 外 径 (毫米)	电线重量 (公斤/ 公里)	参考价格 (元/公里)	主 要 用 途	备 注
1.5	1/1.37	3.3	20.51	155		
2.5	1/1.76	3.7	30.40	230		
4.0	1/2.24	4.2	45.60	330		
6.0	1/2.73	4.8	63.40	475		
10.0	7/1.33	6.6	112.60	845		
16.0	7/1.70	7.8	176.20	1,280		
25.0	7/2.12	9.6	271.10	1,900		
35.0	7/2.50	10.9	366.9	2,570		
50.0	19/1.83	13.2	526.0	3,700		
70.0	19/2.12	14.7	703.2	5,230		
95.0	19/2.50	17.3	955.0	6,650		
120.0	37/2.00	18.1	1,154.0	9,600		
150.0	37/2.24	20.2	1,439.0	1,040		
185.0	37/2.50	22.2	1,783.0	12,800		

生产厂：沈阳电缆厂、沈阳市电线厂。

(2) 铜多芯聚氯乙烯绝缘电线

适用于交流额定电压500伏及以下或直流1000伏及以下的电器装置、仪器、仪表、电信设备、动力照明等线路，可明敷、暗敷、线芯长期允许工作温度不超过+65℃。电线安装温度不低于-15℃。

型 号：BV

规 格 及 尺 寸

芯数×标称截面 (毫米 ²)	导电线芯结构 根数×单线直径 (毫米)	电线最大 外 径 (毫米)	电线重量 (公斤/ 公里)	参考价格 (元/公里)	主 要 用 途	备 注
3×0.03	3×0.2	1.7	2.36		用于交流 500 伏或直流1000 伏及以下的电 器 装 置、仪 器、仪表、电 信设备、动力 照明等线路、 可 明 敷、暗 敷。	
3×0.06	3×0.3	2.1	4.25			
3×0.12	3×0.4	2.4	6.77			
3×0.2	3×0.5	3.1	9.98			
3×0.3	3×0.6	3.3	12.81			
3×0.4	3×0.7	3.6	15.83			
3×0.5	3×0.8	4.3	22.58			
3×0.75	3×0.97	5.1	32.13			
2×0.03	2×0.2	1.6	1.52			
2×0.06	2×0.3	2.0	2.83			
2×0.12	2×0.4	2.2	4.52			
2×0.2	2×0.5	2.9	6.66			
2×0.3	2×0.6	3.0	8.56			
2×0.4	2×0.7	3.4	10.71			
2×0.5	2×0.8	4.0	15.05			
2×0.75	2×0.97	4.8	21.61			

生产厂：沈阳市电线厂。