

机械产品目录

第廿八册(下)

电 缆

第一机械工业部编

机械工业出版社

机械产品目录

第廿八册（上、下册）

电 缆

第一机械工业部 编

（内部发行）

*

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万

（北京市书刊出版业营业登记证出字

沈阳市第二印刷厂印

新华书店北京发行所发行。

开本 787 × 1092 $\frac{1}{32}$ · 印张 21

1976年8月沈阳第一版 · 1976年8月沈阳第一版

印数 00,001—82,000 · 定价 2.03 元

*

统一书号：15033 · （内）650

目 录

绝 缘 电 线 电 缆

橡皮绝缘电线

橡皮绝缘电线 (BX, BLX, BXR, BBXR, BBX, BBLX, RXS, RX型)	1
橡皮绝缘穿管线 (BX, BLX型)	21
橡皮绝缘平型软线 (RXB型)	26
铝芯氯丁橡皮绝缘电线 (BLXF型), 氯丁橡皮绝缘电线 (BXF型)	27
橡皮绝缘橡皮护套电线 (BXHF, BLXHF型)	29
铜芯橡皮绝缘金属编织电线 (非推荐产品) (BXP, BXHP型)	31

塑料绝缘电线

聚氯乙烯塑料绝缘电线 (BV, BLV, BVV, BLVV, BVR, BLVR, RVB, RVS, RVZ型)	37
耐热105℃聚氯乙烯绝缘电线 (BV—105, BVR—105, BLV—105, RVB—105, RVS—105, AV—105, AVP—105, AVR—105, AVR—105型)	48
直埋式农用铝芯聚氯乙烯绝缘和护套电线 (NLVV型)	49

一般工业用电线电缆

丁腈聚氯乙烯复合物绝缘软线 (RFS, RFB型)	50
---------------------------------	----

电气化运输车辆用橡皮绝缘电线 (DCBX,DCH型)	52
无线电装置用电缆(SBXR,SBXRP,SBH,SBHP型)	57
无线电装置用橡套软缆(SH型)	72
聚氯乙烯绝缘和护套屏蔽电线 (SBVP,SBVVP型)	75
聚氯乙烯绝缘带形电视机天线连接线(SBVD型)	80
橡皮绝缘补偿电线(BCBX型; 软线BCBXR型)	80
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘护套补偿电线(BCVF型; 软线BCVFR型)	82
介质损失角试验器用电缆(JSXHF型)	83
X—线机用高压电缆(X—DJ,X—EZ,X—DZ型)	83
单芯中频同轴电力电缆(POLV型)	84
高压电炉电缆(GZXL—50型)	85
直流高压电缆(GZX,GZXP,GYV型)	85
电子显微镜用高压电缆(GZXD—120型)	86
铝芯水泥柱电抗器电缆(DKL型)	87
铝芯滤尘器电缆(ZLQC ₂ 型)	88
电子束焊机用高压电缆(DHG型)	88
静电喷漆高压电缆(JGYV型)	89
电子轰击炉用高压电缆(HXV,HVV,HYV型)	90
通用橡套软电缆(YQ,YQW,YZ,YZW,YC,YCW型)	91
电焊机用软电缆(YH,YHL型)	94

橡皮绝缘耐寒橡套软电缆(YHD型)	96
农用拖曳电缆(NYHF型)	98
移动式电影摄影灯电缆(SYXH型)	99
高压橡皮软接线(YGR型)	99
防水橡套电缆(JHS型)	100
电阻温度计用耐热电线(RSBBP型)	100
电机引出线	
橡皮绝缘丁腈护套引接线(JBXF型)	101
丁基橡皮绝缘丁腈护套引接线(JXDHQ型)	103
硅橡皮绝缘引接线(JHXL型)	104
丁腈聚氯乙烯绝缘电机、电器用引接线(JVR型)	105
薄膜绝缘电机引出线(JYCB型)	107
高压电机引出线(JXHG型)	108
安装电线	
三醋酸纤维薄膜双天然丝包绝缘腊克安装线(ACSEL型)	110
三醋酸纤维薄膜玻璃丝包绝缘玻璃丝编织腊克安装线(ACBL, ACBLP型)	110
纤维绝缘安装电线(ASER, ATEBR, ABSR, AKER, AKEBR, AKEBLR型)	112
纤维绝缘安装腊克电线(ASMLR, ASMLRP, ABEBL, ABEBLP, AQTEL型)	115
聚氯乙烯绝缘安装线(AV, AVP, AVR, AVRP, AVRT, AVRTTP型)	118
聚氯乙烯绝缘和护套多芯安装电缆(AVVP, AVV, AVP型)	125

聚氯乙烯安装电线 (AMV, AMVR, AVL, AVL, AVL, AVL, AVL, AVL)	127
天然丝及聚氯乙烯绝缘和护套多芯安装电缆 (ASTVV型)	130
纤维及聚氯乙烯绝缘安装线 (ASV, ASVR, ASVRP型)	131
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘电气装置用电线 (AVF, AVFR型)	134
聚氯乙烯绝缘尼龙护套软电缆 (FVNR型)	135
聚乙烯绝缘安装线 (AY型)	138
氟塑料绝缘安装线 (AF, AFP型)	139
橡皮绝缘安装腊克线 (非推荐产品) (AXL, AXLR型)	141
汽车、拖拉机用电线	
聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线 (FVN, FVNP型)	143
塑料绝缘腊克电线 (非推荐产品) (FVN, FVNP型)	146
低压腊克电线 (非推荐产品) (FXL, FXLP型)	149
汽车及拖拉机用低压电线 (QVR, QFR型)	151
汽车及拖拉机用聚氯乙烯尼龙护套电线 (QVN型)	153
汽车及拖拉机用铜芯高压点火线 (QGV, QGXV, QGX, QGVY, QGXY型)	154
汽车及拖拉机用全塑料高压阻尼点火线 (QG型)	155
湿热带型电线 (BX—TH, BLX—TH, BXR—TH, QXL—TH, QBX—TH型)	156
煤炭及矿山工业用电线电缆	
矿用橡套软电缆 (UZ, U, UP, UC, UCP型)	160
矿用橡皮绝缘和护套单钢丝铠装电话电缆 (HUXH30, HUXHR30型)	164

矿用聚氯乙烯绝缘和护套电话电缆(HUVV, HUVV2, HUVV20, HUVV30, HUVV40, HUVVR型)	164
矿工帽灯用软线(UM型)	166
聚氯乙烯矿工帽灯线(UMV型)	166
塑料爆破线(UBV, UBGV型)	167
6千伏矿用橡套软电缆(UGF—6000, UG—6000型)	168
全岩掘进机用橡套电缆(UGP型)	169
石油及地质勘探工业用电缆	
地球物理工作用电线电缆(WJB, WJH, WJHY, WCL ₁ , WEXHF型)	170
油泵用电缆(WBHY2, WBHYB2型)	173
野外用橡皮绝缘电缆(WYJH, WYJBM, WYJHQ, WYJBX型)	174
野外用橡皮绝缘屏蔽电缆(WYHDP型)	176
野外用橡皮绝缘控制电缆(WYJHDP型)	178
三芯轻便电缆(WTJNV—0.2型)	178
野外探测仪器用连接电缆(WEVV型)	179
野外屏蔽电缆(WYHP型)	179
双钢丝铠装橡皮绝缘油矿探测电缆(WCVF, WSVF型)	180
放射性河海测量电缆(WF型)	180
深海测量电缆(WCHF—4型)	181
油井加热器电缆((WAMA型)	181

地震验波器用电线(WTMH, WTMV型)	182
-----------------------------	-----

船用电线

船用聚氯乙烯绝缘和护套电线 (CVV, CVV32型)	183
船用丁苯天然橡胶绝缘电线电缆 (CQ, CHF, CHF31, CHF32, CHFR, CHY, CHY31, CHY32, CHYR, CV, CHHYP, CHHYP31, CHHYP32型)	192
船用橡胶绝缘和护套特软电线 (CRHF型)	248
船用丁基橡胶绝缘电力电线 (CX _D HF, CX _D HF31, CX _D HF32, CX _D HFR, CX _D HY, CX _D HY31, CX _D HY32, CX _D HYR, CX _D V型)	249
船用耐热橡胶绝缘耐油护套电线 (CDY, CDY31, CDY32, CDYR, CDV, CDV31, CDV32, CEY, CEY31, CEY32, CEYR, CEV, CEV31, CEVR型)	279
船用耐热聚氯乙烯绝缘电线 (CBV, CBVR型)	296
船用耐热聚氯乙烯绝缘丁腈复合物护套电线 (CVF, CVFP型)	297
船用80℃塑料电线 (CVY—80, CVY32—80型)	305

电 力 电 线

纸绝缘电力电线

油浸纸绝缘铅包电力电线 (ZQ, ZQ1, ZQ2, ZQ20, ZQ3, ZQ30, ZQ5, ZQF2, ZQF20, ZQF5, ZLQ, ZLQ1, ZLQ2, ZLQ20, ZLQ3, ZLQ30, ZLQ5, ZLQF2, ZLQF20, ZLQF5, ZQP2, ZLQP2, ZQP20, ZLQP20, ZQP3, ZLQP3, ZQP30, ZLQP30, ZQP5, ZLQP5, ZQPF2, ZLQPF2, ZQPF20, ZLQPF20, ZQPF5, ZLQPF5型)	311
---	-----

油浸纸绝缘铅包不滴流电力电缆(ZQD3,ZLQD3,ZQD30,ZLQD30,ZQD5, ZLQD 5 型)	422
油浸纸绝缘铅包电力电缆(ZL,ZLL,ZL11,ZLL11,ZL12,ZLL12,ZL120,ZLL120,ZL13, ZLL13,ZL130,ZLL130,ZL15,ZLL15,ZL22,ZLL22,ZL23,ZLL23,ZL25,ZLL25, ZLP22,ZLLP22,ZLP23,ZLLP23,ZLP25,ZLLP25,ZLP12,ZLLP12,ZLP120, ZLLP120,ZLP13,ZLLP13,ZLP130,ZLLP130,ZLP15,ZLLP15型)	435
橡皮绝缘电力电缆	
橡皮绝缘铅包电力电缆(XQ,XLQ,XQ1,XLQ1,XQ2,XLQ2,XQ20,XLQ20,XQ3, XLQ3,XQ30,XLQ30,XV,XLV,XV2,XLV2,XV20,XLV20,XHF,XLHF,XHF2, XLHF2,XHF20,XLHF20型)	501
塑料绝缘电力电缆	
聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆(VV,VLV,VV2,VLV2,VV20,VLV20,VV3,VLV3, VV30,VLV30,VLSV,VLLSV型)	559
交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆(YJV,YJLV,YJV2,YJLV2,YJV20,YJLV20, YJV3,YJLV3,YJV30,YJLV30,YJV5,YJLV5,YJVF2,YJLVF2,YJVF20, YJLVF20,YJVF3,YJLVF3,YJVF30,YJLVF30型)	617
超高压充油电力电缆	
单芯自容式充油电缆(ZQCY22,ZQCY25型)	627

电 力 电 缆 附 件

35千伏及以下油浸纸绝缘电力电缆终端盒、连接盒

558乙型电缆终端盒	629
WD系列户外鼎足式铸铁电缆终端盒	629
WG系列户外倒挂式铸铁电缆终端盒	630
WS系列户外扇形铸铁电缆终端盒	631
NS系列户内扇形铸铁电缆终端盒	632
NTN 系列户内尼龙电缆终端盒	632
LB 系列整体式铸铁电缆连接盒	633
LBT 系列对接式铸铁电缆连接盒	635
LBTP系列对接式钢板封焊电缆连接盒	636
LL 系列整体式铸铝电缆连接盒	637
LBL系列整体式铸铝单芯电缆连接盒	637
P 型地下中间连接盒	638

10千伏及以下油浸纸绝缘电力电缆环氧树脂终端头、干包终端头

户内、户外环氧树脂电缆终端头	639
户内干包电缆终端头	642

10千伏及以下橡皮、塑料绝缘电力电缆接头

终端头用分叉手套	647
----------------	-----

户外终端头用雨罩.....	648
连接盒.....	649
塑料胶粘带.....	650
金具及压接钳	
DT 系列铜接线端子	651
GT 系列铜连接管	652
DL 系列铝接线端子	653
GL 系列铝连接管	654
DTL 系列铜铝接线端子	655
ZTL 系列铜铝接线柱.....	656
BTL 系列铜铝过渡棒.....	656
油压钳.....	657

通 信 电 缆

市内电话电缆

铜芯纸绝缘绞市内电话电缆 (HQ, HQ1, HQ2, HQ20, HQ3, HQ5, HL, HL11, HL15, HL22, HL23, HL25型)	657
铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套市内电话电缆 (HYV, HYV2, HYV20, HYV3, HYV30, HYY25型)	673
铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套自承式市内电话电缆 (HYVC型)	680

长途对称通信电缆

铜芯纸绝缘星绞低频通信电缆(HEQ,HEQP,HEQ2,HEQP2,HEQ20,HEQP20,HEQ3,HEQP3,HEQ5,HEQP5,HEL,HELP,HEL11,HELP11,HEL15,HELP15,HEL22,HELP22,HEL23,HELP型23)	681
铜芯泡沫聚乙烯绝缘星绞低频通信电缆(HEYFLW11,HEYFLWP11,HEYFV,HEYFVP,HEYFV2,HEYFVP2型)	691
铁道沿线用泡沫聚乙烯绝缘对称低频通信电缆(HEYFLW型)	693
铜芯纸绳纸绝缘高频对称通信电缆(HEQ,HEQ2,HEQ5,HEL,HEL11,HEL15,HEL22,HEL25型)	693
电气化铁道用泡沫聚乙烯绝缘对称综合通信电缆(HDYFLZ12,HDYFLZ22型)	696
电气化铁道用纸绳纸绝缘对称综合通信电缆(HDLZ11,HDLZ12,HDLZ22型)	697
综合长途通信电缆(HEQZ,HEQZ2,HEQZ20,HEQZ5,HELZ,HELZ11,HELZ15,HELZ22,HELZ25型)	698
铝芯铝护套单四线组对称高频通信电缆(HELLV11—252型)	704

同轴电缆

小同轴综合通信电缆(HOYLWZ—1.2/4.4,HOYPLWZ—1.2/4.4,HOYQZ25—1.2/4.4型)	705
水下多芯电缆(SYV型)	706
无线电装置用射频同轴电缆(SYV型)	706
聚乙烯绝缘高频电缆	708

水下电视电缆 (SSYYS,SSYFS型).....	710
十八芯工业电视电缆(SSYV—18型).....	710
四十芯工业电视电缆 (SSYV—40型)	711
三十三芯彩色电视摄影机综合电缆 (SSYV—33型)	711
五十六芯彩色电视电缆(SSYV—56型).....	712
局用配线电缆及电话软线	
全聚氯乙烯配线电缆和局用电缆 (HPVV,HJVV,HJVVP型)	713
纤维绝缘电话软线(HRSB型).....	715
橡皮绝缘橡套电话软线(HRHP,HRHP2型)	715
橡皮绝缘电话软线(HR,HRH,HRE,HRJ型)	716
塑料绝缘塑料护套电话软线(HVBR,HVVR,HVRE型).....	717
塑料绝缘塑料护套电话软线 (HVR,HVDR型)	718
其他通信电缆	
泡沫聚乙烯绝缘聚乙烯及聚氯乙烯双护套载波埋地通信电缆(HYFYV—1, HYFYV—2型)	719
农村用直埋式铝芯聚氯乙烯绝缘通信线 (NHLV,NHLVV型).....	719
聚氯乙烯绝缘铁芯通信线(HBGV,HBGVV型)	721
聚氯乙烯绝缘通信电线 (HBV,HPV型)	722
铁芯橡皮绝缘玻璃丝编织涂蜡电话线(HBGXB).....	723
带形电视机天线连接线(SBVD).....	723

聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套岛屿通信电缆.....	724
平衡延迟电缆.....	724

信 号 电 缆

塑料绝缘和护套信号电缆(PVV,PVV2,PYV20,PYV,PYV2,PLVV型).....	725
---	-----

控 制 电 缆

橡皮绝缘控制电缆(非推荐产品)(KXQ,KXQ1,KXQ2,KXQ20,KXQ3,KXQ30, KXQ5,KXQ50,KXV,KXV2,KXV20,KXV30,KXHF,KXHF2,KXHF20, KXHF30型)	731
塑料绝缘和护套控制电缆(KVV,KVV2,KVV20,KLVV,KLVV2,KLVV20,KYV, KLYV,KYV2,KLYV2型)	765
多芯聚氯乙烯绝缘和护套连接软线(KVVR型)	779
全复合物野外用耐寒控制电缆(KFFR型)	781
电缆淘汰限制品种及相应替代推荐品种表.....	782

(21) 铜芯干绝缘铅包钢带铠装电缆 (ZQP2型)

(一) 电压1000~10000伏, ZQP2 型单芯电力电缆



线芯标称截面 (毫米 ²)	额 定 电 压 (伏)							
	1000	3000	6000	10000	1000	3000	6000	10000
	参考重量 (公斤/公里)				参考价格 (元/公里)			
4	526	—	—	—	—	—	—	—
6	577	696	—	—	—	—	—	—
10	685	794	—	—	—	—	—	—
16	790	910	1,397	—	—	—	—	—
25	1,002	1,116	1,631	2,300	—	—	—	—
35	1,178	1,430	1,822	2,500	—	—	—	—
50	1,553	1,678	2,160	2,854	—	—	—	—
70	1,843	1,981	2,290	3,044	—	—	—	—
95	2,186	2,408	2,954	3,582	—	—	—	—
120	2,623	2,751	—	—	—	—	—	—
150	3,021	3,152	—	—	—	—	—	—
185	3,600	3,688	—	—	—	—	—	—
240	4,421	4,538	—	—	—	—	—	—
300	5,217	5,323	—	—	—	—	—	—
400	6,361	6,619	—	—	—	—	—	—
500	7,767	7,975	—	—	—	—	—	—

(二) 电压1000伏, ZQP2型双芯电力电缆的规格和重量

线芯标称截面 (毫米 ²)	参 考 重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/公里)	线芯标称截面 (毫米 ²)	参 考 重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/公里)
4	928	3,150	50	2,323	10,900
6	1,110	3,680	70	3,149	13,900
10	1,377	4,770	95	3,688	18,500
16	1,636	5,950	120	4,341	22,400
25	1,771	6,840	150	5,300	27,400
35	2,078	8,400	185	6,184	32,430

(三) 电压1000~10000伏, ZQP2 型三芯电力电缆

线 芯	额 定 电 压 (伏)						线 芯	额 定 电 压 (伏)					
	1000	3000	6000	1000	3000	6000		1000	3000	6000	1000	3000	6000
标称截面 (毫米 ²)	参 考 价 格 (元/公里)			参 考 重 量 (公斤/公里)			标称截面 (毫米 ²)	参 考 价 格 (元/公里)			参 考 重 量 (公斤/公里)		
4	3,760	—	—	993	—	—	50	15,500	16,400	22,600	3,269	3,835	4,541
6	4,250	5,430	—	1,145	1,754	—	70	20,300	21,600	27,000	4,310	4,808	5,395
10	5,740	6,790	—	1,517	1,828	—	95	25,900	27,200	33,000	5,487	5,858	6,621
16	7,240	8,590	13,600	1,861	2,266	3,026	120	31,500	32,700	38,800	6,488	6,836	8,263
25	9,150	10,300	15,400	2,151	2,480	3,224	150	38,700	39,100	47,200	7,858	8,283	8,921
35	11,600	12,600	17,900	2,645	2,930	3,860							