

产品目录

CHANPIN MULU

3

上海市第一机电工业局

索 引

类 别	产 品 名 称	頁 次
纸 絕 緣 力 纜	油浸紙絕緣電力電纜	1
	油浸紙絕緣控制電纜	4
	油浸紙絕緣信號電纜	5
	橡皮絕緣電力電纜	6
	橡皮絕緣控制電纜	8
	橡皮絕緣船用電纜	9
	橡皮絕緣橡套電纜	11
	橡皮絕緣石油電纜及地球物理探測電纜	13
	電訊電纜	14
	乙烯信號電纜	20
	其他特种電纜	20
	飞机汽車專用腊克纜	21
	无綫電裝置電纜	22
	電車綫	23
裸 銅 綫	裸銅單綫	24
	梯形銅扒	26
	裸銅扁綫	27
	矩形銅扒	28
	裸銅絞綫	29
	裸銅復絞綫	30
	裸鋁單綫	31
裸 鋁 綫	裸鋁絞綫	33
	裸鋁扁綫	34
	扁鋁母綫	35
	仿 AC 型鋼芯鋁絞綫規格表	38
	漆包綫	39
電 磁 綫	油基性漆包銅綫	41
	高強度聚酯漆包圓銅綫	44
	高強度聚酯漆包鋁綫	46
	油基性和高強度聚酯漆包合金綫	48

类 别	产 品 名 称	頁 次
电 磁 线	絲包綫	50
	油浸玻璃絲包綫	50
	有机硅玻璃絲包綫	51
	双紗包圓綫	53
	双紗包扁綫	54
	单紗漆包綫	55
	紙包綫	57
	多层电纜紙絕緣及单紗高縫包 扁 綫 ПБВ0 型	58
	多层电纜紙包圓綫 ПБ 型	74
	仿 ПР 型編織涂腊橡皮絕緣綫	76
	仿 АПР 型編織涂腊橡皮絕緣綫	77
	仿 ПРТО 穿管用編織涂腊橡皮絕緣綫	78
布 电 线	仿 АПРТО 穿管用編織涂腊橡皮絕緣綫	81
	橡皮絕緣塑料护层布电綫	82
	湿热带用編織涂腊橡皮絕緣綫	82
	湿热带穿管用編織涂腊橡皮絕緣綫	83
	橡皮軟綫	84
	电焊軟綫	85
	单芯編織涂腊橡皮絕緣軟电綫	86
	有机硅橡皮絕緣軟电綫	87
	丁基橡皮絕緣軟电綫	88
	鋁芯聚氯乙烯絕緣电綫	90
	电梯用电纜	91
	上綫 6101-1 电器仪表連接用聚氯乙烯絕緣軟电綫	92
	上綫 6101-2 日常生活用平型絞型聚氯乙烯絕緣花綫	93
	上綫 6101-3 仪表仪器連接用聚氯乙烯絕緣柔軟之接綫	93
	上綫 6101-4 敷設用聚氯乙烯絕緣单股銅芯布电綫	94

类 别	产 品 名 称	頁 次
布 电 线	上綫 6101-5 敷設用聚氯乙烯絕緣多股銅芯 布電綫	95
	上綫 6101-6 電話机連接用聚氯乙烯絕緣跳 綫	95
	上綫 6101-7 双股及三股電話机連接用聚氯 乙烯絕緣跳綫	96
	上綫 6102-1 敷設用聚氯乙烯絕緣單股鋁芯 布電綫	97
	上綫 6102-2 敷設用聚氯乙烯絕緣多股鋁芯 布電綫	97
	上綫 6103-1 无綫电用紗編織絕緣電綫	98
	上綫 6103-2 无綫电用聚氯乙烯絕緣金屬屏 蔽軟電綫	99
	上綫 6103-3 无綫电用聚氯乙烯絕緣多股芯 綫金屬屏蔽軟電綫	99
	上綫 6103-4 話筒用聚氯乙烯絕緣話筒綫	100
	上綫 6103-5 話筒用聚氯乙烯絕緣多股芯綫 話筒綫	100
	上綫 6104-1 通訊扩播用聚氯乙烯絕緣鉄芯 通訊電綫	101
	上綫 6104-2 爆破用聚氯乙烯絕緣鉄芯爆破 電綫	102
	上綫 6105-1 电工用聚氯乙烯軟管	102
	汽車拖拉机低壓腊克綫	104
	拖拉机低壓腊克綫	104
	低壓腊克綫(220伏級)	105
	低壓腊克綫(220伏級)	106
	低壓腊克綫(500伏級)	107
	低壓腊克綫(500伏級)	108
	飞机机艙低壓腊克綫	109
	飞机机艙低壓腊克綫	110
	漆綢腊克綫	111

类 别	产 品 名 称	頁 次
布 电 线	高压腊克綫	112
	高压腊克綫	113
	高压腊克綫	113
	高压腊克綫	114
	高压腊克綫	114
	高压腊克綫	115
	安装电綫	116
	安装电綫	116
	安装电綫	117
	安装电綫	118
	安装腊克綫	119
	安装腊克綫	120
	纤维絕緣安装电綫	120
	纤维絕緣安装电綫	121
	花腊綫	122
	橡皮編織腊綫室內移动軟綫(花綫)	123
	紗編織橡皮絕緣耳机繩	125
	紗編織橡皮絕緣电话听筒繩	125
	紗編織橡皮絕緣电话桌机繩	126
	紗編織橡皮絕緣話务員听繩	127
	紗編織橡皮絕緣交換机塞繩	127
	橡套橡皮絕緣电话听筒繩	128
	橡套橡皮絕緣彈簧型听筒繩	129
	橡皮絕緣总編織电话軟綫(ⅢTPO型)	130
	橡套橡皮絕緣电话軟綫(ⅢTPⅢ型)	131
	金属屏蔽橡套橡皮絕緣軟綫(ⅢTPⅢΘ型)	131
	金属屏蔽橡套橡皮絕緣电訊軟綫	132
	金属屏蔽橡套橡皮絕緣軟綫	133
	补偿导綫	134
	矿工帽灯用电綫	135
	橡套橡皮絕緣电剃刀軟綫	135
	扁型双芯橡皮絕緣軟綫	136

类 别	产 品 名 称	頁 次
绝 緣 材 料 油 漆 树 脂	1030 醇酸油漆	137
	1032 三聚氰胺醇酸漆	138
	中-1134 酚醛树脂溶液	139
	1820 环氧树脂	140
浸 漬 纤 維	2011 黄漆布(带)	142
	2211 黄綫綢(带)	143
	中-2302 黄玻璃漆布(带)	145
	中-2303T 热带型黄玻璃漆布	147
	2450 硅有机玻璃漆布(带)	149
层 压 制 品	3022 酚醛紙板	152
	3321 酚醛布板	154
	3331 环氧酚醛玻璃布板	157
	3510 酚醛樟木板	160
	中-3120T 热带型酚醛紙板	162
	中-3130T 热带型酚醛布板	165
	中-3131 酚醛帆布板	168
	中-3133 酚醛石墨帆布板	170
	中-3361T 热带型玻璃布板	172
	中-3121 糠醛紙板	175
	3720} 酚醛紙管(筒)	178
	中-3128}	
	中-3125 电容套管	181
模 压 制 品	3725 酚醛紙棒	183
	3726 酚醛布棒	184
	中-3170 酚醛胶紙模压件	186
云 母 制 品	黑云母带	189
	黄云母带	191
	紙底柔軟云母板	192
	整流子云母板	194
	塑型云母板	195
	衬垫云母板	197
	硅有机玻璃云母带	198

类 别	产 品 名 称	頁 次
云 母 制 品	硅有机玻璃柔软云母板	199
	硅有机整流子云母板	201
	硅有机塑型云母板	202
	硅有机衬垫云母板	203
	耐高温云母板	205
	黑粉云母带	206
	粉云母箔	208
	紙底柔软粉云母板	209
	整流子粉云母板	210
	粉片塑型云母板	211
	玻璃布塑型粉云母板	213
	衬垫粉云母板和耐热衬垫粉云母板	214
	硅有机玻璃粉云母带	216
	硅有机玻璃柔软粉云母板	217
	云母垫圈	218
	片云母管及粉云母管	219
	V 型云母环	220
	电訊整流云母片	221
	电訊成型云母片	221
电 炭 制 品	电刷	222
	石墨电刷	222
	电化石墨电刷	222
	銅石墨电刷	223
	炭阻片	223
	整流器电极	224
拉 絲 模	金鋼钻拉絲模	225
	硬质合金拉絲模	226
	扁孔硬质合金拉絲模(电器用扁錢)	227
玻 璃 纤 维 制 品	玻璃纖維带	229
	玻璃纖維套管	229
	玻璃纖維布	230
铜 接 头	銅接头	232

类 别	产 品 名 称	頁 次
附 表	附表一: 紙絕緣電纜銅鋁芯載流量对照表	233
	附表二: 橡皮絕緣電纜銅鋁芯載流量对照表	234
电 纜 設 备	附表三: 導綫截面結構表	235
	附表四: S. W. G 与公制綫規对照表	236
	1級5模拉絲机(原苏 CMB—1—5 型)	237
	1級6模拉絲机(原苏 BMA—6 型)	238
	8模非滑动拉絲机(原苏 BMA—8 型)	238
	1級9模拉絲机(原苏 CMB—1—9 型)	239
	1級10模拉絲机(原苏 BMA—10 型)	240
	2級9模拉絲机(原苏 CMB—II—9 型)	240
	2級13模拉絲机(原苏 BM—13 型)	241
	3級12模拉絲机(原苏 MP—9 型)	242
	4級19模拉絲机(原苏 JA—14 型)	242
	3級19模拉絲机(原苏 C—212 型)	243
	8級18模拉絲机(原德 KDZWG—18 型)	244
	双头臥式玻璃絲包机	245
	4头立式玻璃絲包机	245
	8头双絲包机	246
	16头絲包机(原苏 02—16—9 型)	247
	双头臥式紗紙包机(原苏 OF—2—9 型)	247
	6头立式3层紗紙包机	248
	12头立式紙包机	249
	28头立式双紗包机(原德 ASP—4Z 型)	250
	12+18联合紙包机	251
	6盘400型管式絞綫机(原德 6KDVM-400型)	251
	12盘400型管式絞綫机(原德 12KDVM-400型)	252
	12盘200型管式絞綫机(原苏 KC—200 型)	253
	400型臥式双絞机	254
	15型漆包机(原苏 M—24 型)	255
	25型漆包机(原苏 C—24 型)	256
	70型90型漆包机(原苏 B—30 型)	256
	180型漆包机(原苏 Γ—20 型)	257

类 别	产 品 名 称	頁 次
电 缆 设 备	臥式双头漆包机(原苏 9T—2 型)	258
	臥式 8 头漆包机(原苏 9T—8 型)	259
	400 型 6+12 二段成纜机	260
	400 型 12+18 二段成纜机	261
	400 型 6+12+18 三段成纜机	262
	500 型 12+18+24 三段成纜机	263
	3+1—1000 型四芯成纜机	264
	3+1—1600 型三芯成纜机	265
	2400 型三芯成纜机	265
	750 型成圈切紙机(原苏 BKK—75 型)	267
	聚苯乙烯塑料絕緣机(原苏 CK—2 型)	267
	同軸电纜嵌片机	268
	压扁机	269
	銅絲拉伸机	270
	38 型塑胶机	271
	48—600 型装铠机	271
	60 盘油矿电纜装铠机	272
	单头复纜机(原苏 LMA—1—9 型)	273
	棒料攪尖机	273
	钻石钻孔机(原苏 BC—3 型)	274
	钻石钻孔机(原苏 BC—7 型)	275
	3 头磨光机	275
	10 头磨孔机	276
	碳鋤模磨光机	277
	立式磨方孔机	277
	型模打孔机	278
	磨針机	279
	軋头穿模机(1 級 5 模拉絲机用)	279
	銅杆曲折試驗机	280
	銅綫弯曲試驗机(原苏 HF—1—2 型)	281
	K3 型金属綫扭力試驗机	281
	臥式拉头机	282

类 别	产 品 名 称	頁 次
电 缆 设 备	手搖拉头机	283
	手扳軋头机	283
电 机 设 备	钟罩式靱炼炉(原苏 OKB—164 型)	284
	水封式靱炼炉(原苏 OKB—185 型)	285
	圆剪机	286
	圆盘剪床	286
	圆片鋸床	287
	半自动冲槽机	288
	銅条平弯机	288
	倒布带机	289
	梭倒綫机	290
	半自动繞綫机(原苏 ПР—159 型)	290
	半自动繞綫机(原苏 ПР—160 型)	291
	大型滾筒式切紙板机	292
	弯卷机	292
	棒料校正机	293
	换向器下刻机	294
	换向器片清理机	295
	电阻元件夹片压紧机	295
	扎綫机	296
	噴漆室	297
	小型零件噴漆棚	297
	条料潤滑设备	298
	零件贮存容器抽气装置	299
	水銀泵試驗台	300
	实验室用通风柜	300
	清理滾筒	301
	振动台	302
	带抽风装置的磨光工作台	302
	定中心工作台	303
	移动式过滤器	304
电 瓷 设 备	旋浆式攪拌机	305

类 别	产 品 名 称	頁 次
电 瓷 设 备	石灰乳液搅拌机	305
	粘土刨削机	306
	泥餅切割机	307
	250型真空炼泥机	307
	实验室用真空炼泥机	308
	落地式修坯机	309
	φ75毫米双缸抽浆机(又名隔膜泵)	310
	φ100毫米双缸抽浆机(又名隔膜泵)	311
	抗弯强度试验机	311
	移动式振动筛	312
	惯性振动筛	313
	泥浆体积自动计量筒	313
	粘土膨胀率测定仪	314
	石膏粉炒锅	315
	900型成型机	315
	1100型成型机	316
	不带样板成型机	317
	500型立式造型机	317
电 照 设 备	割导丝机	318
电 池 设 备	磨炭棒机	319
电 容 设 备	瓷瓶涂膏机	320
	振动试验台	320
	电容器引出綫螺柱試驗器	321
手 动 油 压 机	50吨油压机	323
	100吨油压机	324
机 动 水 压 机	3公升100大气压水压试验机	325
	17公升100大气压水压试验机	325
手 动 水 压 机	手搥泵	327
	初级真空泵(原苏 ΦH—11 型)	328
	水銀泵(原苏 PH—31 型)	328
	真空泵(原苏 BH—1 型)	329
	真空泵(原苏 BH—2 型)	330
	真空泵(原苏 BH—4 型)	330
专 用 工 具 机	噴砂机	332
	鉚合机	332
	自动彈簧繞制机	333
	双列式小型軋鋼机	334
	切管机	334

(一) 油浸紙絕緣電力電纜

說 明

1. 電纜型号均系仿蘇，(為簡略起見，型号之前均略去“仿”字，)但不一定全照蘇聯產品技術條件生產，故仍以本廠技術條件作為訂貨生產的依據(凡蘇規用“П”字的均用“В”字代用，即以元鋼絲代扁鋼絲用)。其他品種，情況相同。

2. 1000 伏可寫成 1000V 或 1KB，10000 伏可寫成 10000V 或 10KB 余类推。

型号，名称，及主要用途

仿苏型号		名 称	主 要 用 途
銅 芯	鋁 芯		
CT	ACT	裸鉛包電纜	敷設在室內，隧道內及管道中，對電纜應沒有機械損傷且對鉛有中性的環境。
CTT	ACTT	加強式裸鉛包電纜	敷設在管子和多孔的混凝土電纜管中。
CA	ACA	鉛包涂瀝青電纜	敷設在室內，隧道內及管道中，對電纜應沒有機械損傷，且對護層有中性的環境。
CBT	ACBT	鉛包雙層鋼帶鍍裝電纜	敷設在室內，隧道內及管道中應不受大的拉力。
CB	ACB	鉛包雙層鋼帶鍍裝，帶有外護層電纜	敷設在地下(地溝中)，應不受大的拉力。
CKT	ACKT	鉛包單層鍍鋅元鋼絲鍍裝電纜	敷設在室內，隧道內及管道中，能承受相當的拉力。可代 CHT, ACHT 用。
CK	ACK	鉛包單層鍍鋅元鋼絲鍍裝，帶有外護層電纜	敷設在地下，(地溝中)能承受相當的拉力。可代 CH, ACH 用。
CK	ACK	鉛包單層鍍鋅粗元鋼絲鍍裝，帶有外護層電纜	可敷設在水中。
OCBT	ACOB	三芯單獨絕緣分相鉛包雙層鋼帶鍍裝電纜	敷設條件同 CBT
OCB	AOOB	三芯單獨絕緣分相鉛包雙層鋼帶鍍裝，帶有外護層電纜	敷設條件同 CB
CBTB	ACBTB	同 CBT, ACBT 但用滴干絕緣	作為傾斜地區敷設用。
CBB	ACBB	同 CB, ACB 但用滴干絕緣	作為傾斜地區敷設用。
CKTB	ACKTB	同 CKT, ACKT 但用滴干絕緣	作為垂直及傾斜地區敷設用，可代 CHTB, ACHTB。
CKB	ACKB	同 CK, ACK 但用滴干絕緣	作為垂直及傾斜地區敷設用，可代 CHB, ACHB。
CKB	ACKB	同 CK, ACK 但用滴干絕緣	作為垂直及傾斜地區敷設用。
	ACBΘ	濾塵器用電纜	供濾塵器傳輸電能用。

紙絕緣力纜

標 稱 截 面(平方公厘)

2.5 4 6 10 16 25 35 50 (60) 70 (80) 95 (105) 120
(135) 150 (165) 185 (210) 240 300 400 500 625

四芯截面，应符合下表之規定：

標 稱 截 面(平方公厘)			
主要綫芯	第 四 根 綫 芯	主要綫芯	第 四 根 綫 芯
4	2.5	50	16 (25)*
6	4	70	25
10	6	95	35
16	6 (10)*	120	35
25	10 (16)*	150	50
35	10 (16)*	185	50

說明(1)：(60) (80) (105) (135) (165) (210) 是通过拔革后的新增截面在三芯 6000 伏及 10000 伏電纜中基本上可代 70 95 120 150 185 240 截面使用，但出国及軍工訂貨仍訂标准規格，不得訂 60 80 等截面。

說明(2)：出国及軍工訂貨按()* 內截面配置第四芯的截面。

生产范围

(本厂技术条件: 产 020—61)

芯数	1 芯					2 芯			3 芯					4 芯		
	1	3	6	10	20	35	1	1	1	3	6	10	20	35	1	1
电压(仟伏)	2.5-625	6-625	10-400	16-400	25-400	70-300	2.5-150	2.5-150	2.5-240	4-240	10-240	16-240	25-185	4-185	4-185	4-185
GL, CA, AGL, AGA	4-625	6-625	10-400	16-400	25-400	70-300	2.5-150	2.5-150	2.5-240	4-240	10-240	16-240	25-185	4-185	4-185	4-185
OBГ, CB, AOBГ, AOB	50-500	35-500					25-150	25-150	25-240	25-240	16-240	16-240	25-185	4-185	4-185	4-185
OKT, OK, AOKT, AOK	4-500	6-500	10-95	16-95			4-120	4-120	4-150	6-150	16-150		4-120	4-120	4-120	4-120
OBВ, CBГВ, AOBВ, AOBГВ	50-500	35-500	35-95	35-95			25-120	25-120	25-150	25-150	16-120		16-120	16-120	16-120	16-120
OKB, AOKB									25-240	25-240	16-240	16-240	25-120	25-120	25-120	25-120
OT, AOT	2.5-625	6-625	10-400	16-400	25-400	70-300	2.5-150	2.5-150	2.5-240	4-240	10-240	16-240	25-185	4-185	4-185	4-185
OCB, OCBГ, AOCB, AOCBГ																

绝缘力

本厂技术条件: 产 092—61

95m/m²

1芯

直流 75仟伏

* OCB 单根长度最大为 250M。

CKB 单根长度最大为 300M。

紙絕緣控制電纜

(二) 油浸紙絕緣控制電纜

型号, 名称, 及主要用途

仿苏型号	名 称	主 要 用 途
KCT	鉛包控制電纜	鋼芯油浸紙絕緣控制電纜供額定电压交流500伏或直流1000伏及以下的配电装置中連接电气仪器和器具用根据敷設环境選擇适当型号(可参考紙力纜)。
KCA	鉛包涂瀝青控制電纜	
KCBT	鉛包双层鋼帶鍍裝控制電纜	
KCB	鉛包双层鋼帶鍍裝, 帶有外护层控制電纜	
KCKT	鉛包单层鍍鋅粗元鋼絲鍍裝控制電纜	
KCK	鉛包单层鍍鋅粗元鋼絲鍍裝, 帶有外护层控制電纜	

标 称 截 面(平方公厘)

1 1.5 2.5 4 6 10

芯 数

4 5 6 7 8 10 12 14 16 19 24 30 37

生 产 范 围

序号	仿 苏 型 号	电压 (伏)	芯 数	截 面 (平方公厘)	本厂技术条件编号
1	KCT, KCA, KCBT, KCB	500	4—37	1 1.5 2.5	产 034—56
2	同 上	500	4,6,7,8,10*	4,6 10*	
3	KCKT, KCK	500	12—37	1	
4	同 上	500	10—37	1.5	
5	同 上	500	8—37	2.5	
6	同 上	500	6—10	4.6	
7	同 上	500	4,6,7,8,10*	10*	
8	KCK	500	10—37	1 1.5	
9	同 上	500	8—37	2.5	
10	同 上	500	6—10	4	
11	同 上	500	4,6,7,8,10*	6 10*	

* 附注: 10芯10%²不生产。

(三) 油浸紙絕緣信号電纜

型号, 名称, 及主要用途

仿苏型号	名 称	主 要 用 途
COГ	鉛包信号電纜	銅芯, 油浸紙絕緣信号電纜供鉄路的信号和閉塞, 火警信号, 电报和自动机械上应用。 根据敷設环境选择适当型号 (可参考紙力纜)。
COA	鉛包涂瀝青信号電纜	
COБГ	鉛包鋼帶鍍装信号電纜	
COБ	鉛包鋼帶鍍装 有外护层信号電纜	
COЖГ	鉛包单层鍍鋅元鋼絲鍍装信号電纜	
COЖ	鉛包单层鍍鋅元鋼絲鍍装 有外护层信号電纜	
COК	鉛包单层鍍鋅粗元鋼絲鍍装 有外护层信号電纜	

芯 数

1 2 3 4 5 6 7 9 12 16 19 21 24 27 30 33 37
42 48 61

生 产 范 围

序号	仿 苏 型 号	电压 (伏)	芯 数	导綫綫徑 (公厘)	本厂技术条件編号
1	COГ	250	1—61	1.0	产 032—56
2	COA, COБГ, COБ	250	2—61	1.0	
3	COЖГ, COЖ, COК	250	9—61	1.0	

橡 絕 緣 力 纜

(四) 橡皮絕緣電力電纜

型号, 名称, 及主要用途

仿 苏 型 号		名 称	主 要 用 途
銅 芯	鋁 芯		
ГПГ	АГПГ	裸鉛包電纜	适用在电力网路中固定敷設用 根据敷設环境选择适当型号
ГПБГ	АГПБГ	鉛包双层鋼帶鍍裝電纜	
ГПБ	АГПБ	鉛包双层鋼帶鍍裝有外护层電纜	
БПГ	АБПГ	聚氯乙稀护套電纜	
БПБГ	АБПБГ	聚氯乙稀护套双层鋼帶鍍裝電纜	
БПБ	АБПБ	聚氯乙稀护套双层鋼帶鍍裝有外护层電纜	
ГПЖГ	АГПЖГ	鉛包单层鍍鋅和元鋼絲鍍裝電纜	
ГПЖ	АГПЖ	鉛包单层鍍鋅和元鋼絲鍍裝有外护层電纜	
НПГ	АНПГ	非燃性橡套橡絕緣電纜	
НПБГ	АНПБГ	非燃性橡套橡絕緣鋼帶鍍裝電纜	
НПБ	АНПБ	非燃性橡套橡絕緣鋼帶鍍裝有外护层電纜	

标 称 截 面(平方公厘)

1 1.5 2.5 4 6 10 16 25 35 50 70 95 120 150 185
240 300 400

四芯截面: 应符合下表規定:

标 称 截 面 (平方公厘)			
主要綫芯	第四根綫芯	主要綫芯	第四根綫芯
1	1	35	10
1.5	1	50	16
2.5	1.5	70	25
4	2.5	95	35
6	4	120	35
10	6	150	50
16	10	185	50
25	10		