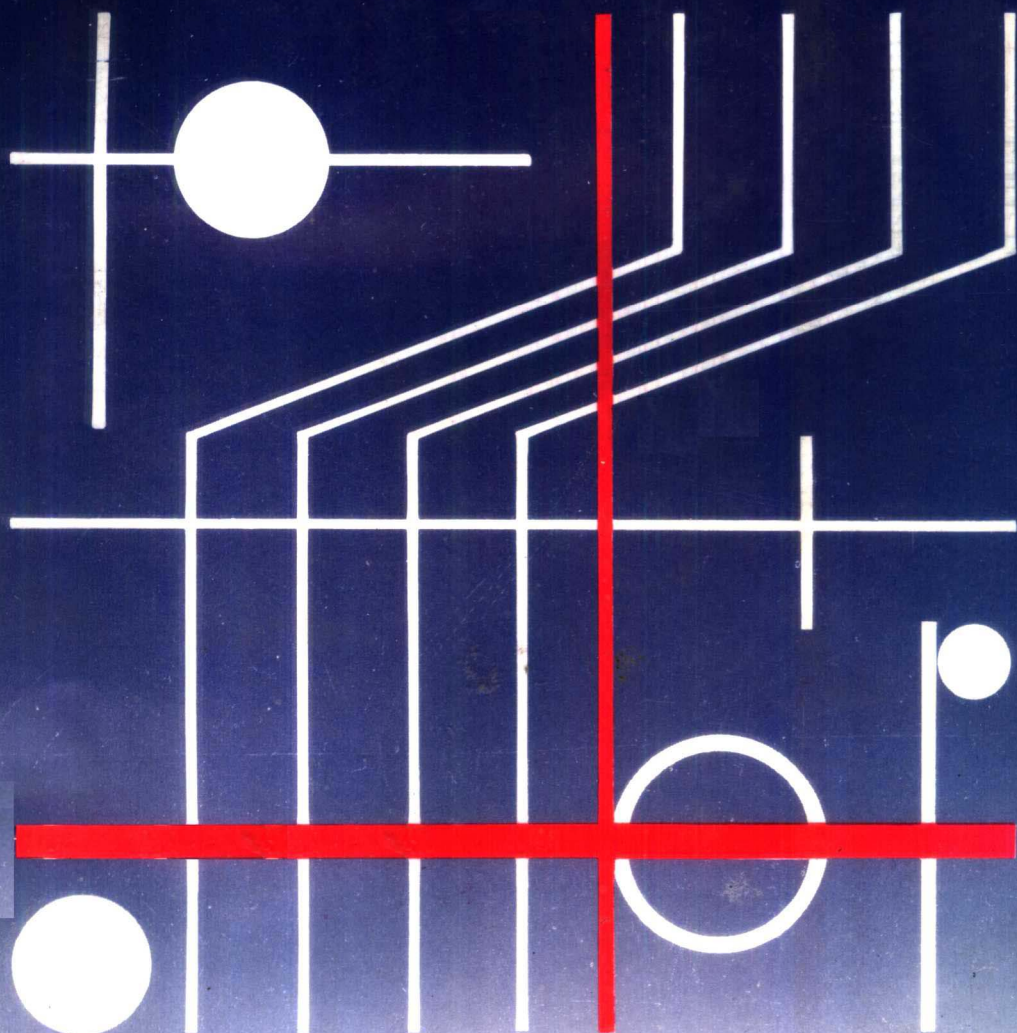


电线电缆 产品样本

— 戒 — B 编



机械工业出版社

电线电缆产品样本

机械工业部 编



机械工业出版社

电线电缆产品样本

机械工业部 编

*

责任编辑: 郑淑敏 版式设计: 王 颖
封面设计: 肖 晴 责任校对: 肖新民
责任印制: 卢子祥

*

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南街一号)

邮政编码: 100037

(北京市书刊出版业营业许可证出字第117号)

北京交通印务实业公司印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经营

*

开本 787×1092¹/₁₆·印张 86.75·插页 2·字数 2136 千字

1995年12月第1版第1次印刷

印数 0 001—2 000 定价: 150.00元

*

ISBN 7-111-04620-9/TM·577

前 言

随着机电工业的发展,产品不断更新,我部1986年编写的电工产品样本已不能全面反映我国机电工业当前的生产面貌。为了适应设计、计划、基建、生产、管理等部门对选型、订货的需要,更好地为用户提供技术服务,我们组织电工行业归口院(所)和主导厂的技术人员编写了新版电工产品样本。列入电工产品样本的产品均为目前正在生产的经鉴定合格的电工产品,其中包括优质名牌产品和部分引进产品及出口产品,除列入原机械电子工业部归口的产品外,还列入了其他各部的电工产品,全面反映了我国电工产品的生产现状。

这次组织编写的电工产品样本的主要产品有中小型电机、高压电器、低压电器、变压器、互感器、电焊机、电线电缆、电力电子产品等,从1993年开始陆续出版。

本样本包括裸电线、电磁线、电气装备用电线电缆、电力电缆、电线电缆配套终端和接头附件、控制电缆、通信电缆、信号电缆共八个部分。样本列有产品名称、型号、主要技术参数、结构简图、生产厂等,可供广大用户选用电线、电缆时查阅。

本样本由上海电缆研究所高级工程师汪志远同志编写。在编写过程中得到有关生产厂及主管部门的大力支持,特此表示感谢。

由于时间仓促,编者水平有限,难免存在一些缺点和错误,欢迎广大读者批评指正。有关技术方面的问题,请直接与生产厂联系。

机械工业部

目 录

第一部分 企业名录及订货通信联系指南

第二部分 电线电缆技术基础

第三部分 电线电缆及附件产品

裸 电 线

一、铜杆	100
电工圆铜杆 (GB3952.1—89)	100
无氧圆铜杆 (GB3952.2—89)	101
光亮圆铜杆 (GB3952.3—89)	103
黑圆铜杆 (GB3952.4—89)	104
二、圆铜线及硬铜绞线	104
电工圆铜线 (GB3953—89)	104
镀锡圆铜线 (GB4910—85)	107
锡银软圆铜线 (JB3135—82)	109
镀锌圆铜线 (GB11019—89)	111
硬铜绞线 (企业标准)	114
三、铜排 (扁) 线	115
铜母线 (GB5585.2—85)	115
铜扁线 (GB5584.2—85)	119
铜带 (GB5584.4—85)	128
梯形铜排及梯形银铜合金排 (ZB K 13003.2—89)	131
七边形铜排 (ZB K13003.3—89)	133
凹形铜排 (ZB K13003.4—89)	134
哑铃形铜排 (ZB K13003.5—89)	135
四、双金属线及软铜绞线、编织线	136
铜包钢线 (企业标准)	136
电工用软铜绞线 (GB12970.2—91)	137
电工用软铜天线 (GB12970.3—91)	140
铜电刷线 (GB12970.4—91)	140
电工铜编织线 (JB/T6313.1.23—92)	142
汽车、拖拉机、蓄电池用软铜编织线 (JB676—65)	146
防波套 (JB2572—79)	146
P型防波套 (企业标准)	147

低密度铜编织套 (企业标准)	147
扬声器音圈接线 (JB2572—79)	148
五、电车线	148
电力牵引车辆用铜接触线 (铜电车线) (GB12971.2—91)	148
六、铝杆	151
电工圆铝杆 (GB3954—83)	151
铝母线 (GB5585.3—85)	152
七、铝排 (扁) 线	153
铝扁线 (GB5584—85)	153
八、铝线及铝绞线	154
电工圆铝线 (GB3955—83)	154
铝绞线及钢芯铝绞线 (GB1179—83)	156
铝包钢线 (企业标准)	161
铝包钢绞线及钢芯铝包钢绞线 (企业标准)	162
铝包钢载流承力索 (企业标准)	163
九、钢、铝电车线, 铝复合型电车线	164
电力牵引车辆用钢、铝复合型接触线 (钢铝电车线) (GB12971.3—91)	164
钢、铝及铝合金复合型接触线 (GB 12971.4—91)	166
十、铝镁硅系列裸电线	167
铝镁硅系合金圆线 (GB7893—87)	167
铝合金绞线及钢芯铝合金绞线 (GB9329—88)	168
架空铝镁硅合金绞线 (企业标准)	171
电力牵引车辆用铝合金接触线 (铝合金电车线) (GB12791.5—91)	173
十一、扩径型导线	174
扩径导线 (企业标准)	174

500千伏电站用新型软母线 (扩径导线) (企业标准)	176
-----------------------------------	-----

电 磁 线

一、漆包铜、铝圆绕组线	178
155级改性聚酯漆包圆铜线 (GB6109.2—90)	178
高强度缩醛漆包圆铜线 (GB6109.3—85)	185
直焊性聚氨酯漆包圆铜线 (GB6109.4—88)	187
聚酯亚胺漆包圆铜线 (GB6109.5—88)	188
聚酰亚胺漆包圆铜线 (GB6109.6—88)	189
130级聚酯漆包圆铜线 (GB6109.7—90)	189
热粘合或溶剂粘合聚酯漆包圆铜线 (GB6109.8—89)	190
热粘合或溶剂粘合直焊性聚氨酯漆包圆铜线 (GB6109.9—89)	193
180级聚酯亚胺/聚酰胺复合漆包圆铜线 (GB6109.10—90)	196
200级聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包圆铜线 (GB6109.11—90)	197
油性漆包圆铜线 (JB658—75)	198
环氧基自粘性漆包圆铜线 (企业标准)	200
无磁性聚氨酯漆包圆铜线 (企业标准)	202
耐氟里昂漆包圆铜线 (企业标准)	203
F级耐冷媒漆包圆铜线 (企业标准)	204
H级复合层耐冷媒漆包圆铜线 (企业标准)	210
环氧改性聚酰胺亚胺漆包圆铜线 (企业标准)	212
聚酯亚胺-酰胺亚胺复合漆包圆铜线 (企业标准)	213
潜水电机绕组线用漆包线 (企业标准)	215
深海耐水漆包线 (企业标准)	216
聚酰胺-酰亚胺漆包圆铜线 (企业标准)	216
电缆用彩色加厚漆包圆铜线 (企业标准)	216
耐油油漆包圆铜线 (企业标准)	217
聚酯基自粘性漆包圆铜线 (企业标准)	217
聚氨酯基自粘漆包圆铜线 (企业标准)	220

自粘性直焊漆包圆铜线 (企业标准)	221
二、漆包铜、铝扁绕组线	223
温度指数155的聚酯漆包铜扁线 (GB 7095.3—86)	223
高强度缩醛漆包铜扁线 (GB 7095.2—86)	233
温度指数180的聚酯亚胺漆包铜扁线 (GB7095.4—86)	234
温度指数220的漆包铜扁线 (GB7095.5—86)	234
聚酯漆包扁铝线 (JB1174—74)	235
缩醛漆包扁铝线 (JB2078—77)	246
环氧改性聚酰胺亚胺漆包扁铜线 (企业标准)	247
聚酰胺-酰亚胺漆包扁铜线 (企业标准)	247
复合层漆包铜扁线 (企业标准)	255
三、纤维纸、薄膜绕包绝缘绕组线	255
纸包绕组线 (GB7673.2、3—87)	255
纸包复合铜扁线 (企业标准)	277
丝包圆铜单线 (GB11018.2—89)	279
丝包束线 (GB11018.3—89)	280
双丝包圆铜线 (JB661—75)	283
双玻璃丝包 (圆、扁) 线 (GB7672.2、4—87)	284
玻璃丝包漆包 (圆、扁) 线 (GB7672.3、5—87)	288
玻璃丝包薄膜绕包扁线 (GB7672.6—87)	290
H级单玻璃丝包HS (HF) 薄膜烧结铜扁线 (企业标准)	291
F级聚酯薄膜单面补强粉云母带绕包扁铜线 (企业标准)	292
温度指数155的双聚酯纤维玻璃丝包扁铜线 (企业标准)	294
聚酰亚胺-氟46复合薄膜绕包圆铜线 (JB5331—91)	300
聚酰亚胺-氟46复合薄膜绕包扁铜线 (企业标准)	303
自粘性玻璃丝包绕组线 (企业标准)	312
H级玻璃丝包复合漆包扁铜线 (企业标准)	343
硅有机漆浸渍双玻璃丝包铜线 (企业	

标准).....	352
三玻璃丝包扁铜线 (企业标准).....	365
自粘性玻璃丝包云母带绕包铜扁线 (企业标准)	371
超薄型单玻璃丝包聚酰亚胺薄膜绕包 扁铜线 (企业标准).....	373
双涤纶玻璃丝包扁铜线 (企业标准).....	374
涤纶玻璃丝包薄膜绕包铜扁线 (企业 标准).....	375
大型电机用双丝包绝缘扁型空心铜导 线 (企业标准).....	376
四、特种用途绕组线	376
玻璃膜绝缘微细锰铜线 (企业标准).....	376
玻璃膜绝缘微细镍铬线 (企业标准).....	377
聚乙烯绝缘尼龙护套绕组线 (JB4014 —85).....	378
高频匹配变压器绕组线(企业标准)	380
高频绕组线 (企业标准).....	381
中频绕组线 (企业标准).....	381
扁绕组软线 (企业标准).....	382
NOMEX纸包线 (企业标准)	384
换位导线(企业标准)	385
水泥柱电抗器绕组用电缆 (企业标准).....	386

电气装备用电线电缆

一、通用型电线电缆	387
通用橡胶套电缆(GB5013.2—85).....	387
橡皮绝缘固定敷设电线(JB/DQ7147 —86).....	393
双层橡皮电线 (企业标准).....	395
橡皮绝缘平型软线 (企业标准).....	397
电梯电缆(GB5013.4—86).....	397
电焊机电缆(GB5013.3—85).....	399
耐温85℃电焊机软管电缆 (企业标准).....	401
半自动电焊机软管电缆 (企业标准).....	402
二氧化碳气体保护电焊机用电缆 (企 业标准).....	403
电动葫芦用橡胶套软电线 (企业标准).....	403
电铰电缆 (企业标准).....	404
橡皮绝缘丁腈护套引接线(JB1171— 76).....	404
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘引接线 (JB	

1138—76).....	406
氯磺化聚乙烯橡皮绝缘引接线 (JB 1183—77).....	407
6 kV橡皮绝缘氯丁护套引接线 (JB 1813—76).....	408
10kV氯磺化聚乙烯绝缘高压电机引 接线 (企业标准).....	409
硅橡皮绝缘电机引出线 (企业标准).....	409
硅橡皮绝缘引接线 (企业标准).....	410
F级电机引接线 (企业标准).....	411
氟玻璃丝绝缘电机引接线 (企业标准).....	413
冰箱压缩机电机引接线 (企业标准).....	413
—50~+150℃冷冻机引出线(企业标准)...	414
潜水电机用橡皮绝缘扁电缆 (JB/DQ 7148—86)	415
潜水电机用防水橡胶套软电缆 (企业标 准).....	416
防水橡胶套软电缆 (企业标准).....	417
高压耐油橡胶套软电缆 (企业标准).....	418
摄影光源用软电缆 (企业标准).....	419
万次闪光灯用软线 (企业标准).....	420
五芯氙灯电缆 (企业标准).....	421
水下照明灯电缆 (企业标准).....	422
探照灯用电线 (企业标准).....	423
电影机电线 (企业标准).....	423
摄象管偏转聚焦线圈用电线 (企业标 准).....	424
聚氯乙烯绝缘电线(GB5023.2—85).....	424
聚氯乙烯绝缘软电线(GB5023.3—85)	429
铜芯聚氯乙烯绝缘安装电线(GB5023.4 —85).....	432
聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 (GB5023.5— 85).....	436
户外用聚氯乙烯绝缘电线 (企业标准).....	441
阻燃聚氯乙烯绝缘安装线 (SJ2932— 88).....	441
方平型聚氯乙烯绝缘软电线 (企业标 准).....	443
方平型丁腈聚氯乙烯复合物绝缘软线 (企业标准)	444
聚乙烯绝缘铜膜屏蔽聚氯乙烯护套安 装电线 (企业标准).....	445

铜芯橡皮绝缘热塑性弹性体护套电力 电缆 (企业标准).....	446	聚氯乙烯绝缘带状电缆 (企业标准).....	489
聚乙烯绝缘屏蔽型电缆 (企业标准).....	447	跨接型带状电缆 (企业标准).....	490
聚乙烯绝缘聚酯丝编织涂漆单芯屏蔽 电缆 (企业标准).....	448	传感器用电缆 (企业标准).....	491
农用直埋铝芯塑料绝缘塑料护套电缆 (JB2171—85).....	449	高温传感器控制电线电缆 (企业标准).....	491
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘软线 (JB1170 —75).....	450	无线电装置用电缆 (企业标准).....	492
聚氯乙烯绝缘尼龙护套电缆 (JB1073 —70).....	451	聚氯乙烯绝缘涂腊克安装电缆 (企业 标准).....	495
聚氯乙烯绝缘尼龙护套软电缆 (企业 标准).....	452	纤维及聚氯乙烯绝缘安装线 (企业标 准).....	497
耐温105℃聚氯乙烯绝缘尼龙护套电 缆 (企业标准).....	453	纤维绝缘涂腊克安装电缆 (企业标准).....	498
热塑型弹性体绝缘扁平形软电缆 (企 业标准).....	455	纤维绝缘安装电缆 (企业标准).....	498
电视共用天线 (企业标准).....	457	X射线机用直流高压电缆 (JB673 —77).....	499
300Ω平行馈线 (企业标准).....	457	X射线应力测定仪用直流高压电缆 (企业标准).....	500
带形电视连接引线 (企业标准).....	458	电子束焊机用高压电缆 (企业标准).....	501
铜芯铜护套矿物绝缘电缆 (GB13033.2 —91).....	459	电子显微镜用高压电缆 (企业标准).....	501
铜芯铜护套矿物绝缘电缆配套用终端 (GB13033.3—91).....	462	聚乙烯绝缘直流高压电缆 (企业标准).....	502
矿物绝缘加热电缆 (企业标准).....	463	高压耐油橡套金属屏蔽软电缆 (企业 标准).....	502
矿物绝缘电缆附件 (企业标准).....	466	电阻温度计用电线 (企业标准).....	503
二、计算机、电器仪表、电子设备		磁带地震检波仪用电线 (企业标准).....	503
装置及测试用电线电缆.....	466	测磁电缆 (企业标准).....	504
计算机用多对电缆 (企业标准).....	466	十五芯测磁电缆 (企业标准).....	505
计算机用多对屏蔽电缆 (企业标准).....	467	二十芯测磁电缆 (企业标准).....	506
电子计算机用电线 (企业标准).....	471	放射性河海测量电缆 (企业标准).....	507
阻燃型仪表电缆 (企业标准).....	475	深海测量电缆 (企业标准).....	507
阻燃型聚氯乙烯绝缘三十芯仪表连接 用电线 (企业标准).....	480	单芯聚乙烯绝缘直流高压电线 (企业 标准).....	508
阻燃聚氯乙烯绝缘带状电缆 (企业标 准).....	481	电子轰击炉用电线 (企业标准).....	508
阻燃聚氯乙烯绝缘粘合型带状电缆 (企业标准).....	481	粮仓测温电缆 (企业标准).....	509
阻燃聚氯乙烯绝缘彩色带状电缆 (企 业标准).....	482	石油勘探检波器用软电缆 (企业标准).....	510
聚氯乙烯绝缘丁腈复合物护套屏蔽软 线 (企业标准).....	484	石油物探检波器连接线 (企业标准).....	510
聚乙烯绝缘及屏蔽电缆 (企业标准).....	485	医疗电子仪器用软电线 (企业标准).....	511
		心脏起搏器用无关电极电线 (企业标 准).....	514
		介质损失角试验器用电线 (企业标准).....	515
		电阻温度计用电线 (企业标准).....	515
		助听器耳机线 (企业标准).....	515
		硅橡胶绝缘电机电器用耐热安装线 (企业标准).....	516
		硅橡胶绝缘高压安装电线 (企业标准).....	517
		阻燃型电视机用高压电线 (企业标准).....	517

电视机、音响器安装导线(企业标准)	518
聚氯乙烯绝缘软天线(企业标准)	531
泡沫聚乙烯绝缘天线线芯线(企业标准)	531
热电偶用补偿导线(GB4989—85)	532
塑料绝缘补偿电线(企业标准)	536
热电偶补偿电缆(企业标准)	537
低温热电偶屏蔽补偿导线电缆(企业标准)	537
阻燃型电视机用高压电线(企业标准)	538
工业电视电缆(企业标准)	538
四十芯彩色电视电缆(企业标准)	539
彩电馈线电缆(企业标准)	540
高温绝缘测控电线(企业标准)	541
高温热电偶用补偿导线(企业标准)	541
铜线芯高温绝缘电线电缆(企业标准)	542
镀镍铜线芯高温绝缘电线电缆(企业标准)	545
镍线芯高温绝缘电线电缆(企业标准)	546
不锈钢线芯高温绝缘电线电缆(企业标准)	547
水利工程观测用橡胶套软电缆(企业标准)	548
聚四氟乙烯绝缘低噪声电缆(企业标准)	548
聚乙烯绝缘低噪声电缆(企业标准)	549
泡沫聚乙烯阻燃型屏蔽电缆(SJ2930—88)	550
玻璃丝编织耐热线(SJ2931—88)	551
核工业用耐热型屏蔽电缆(企业标准)	552
静电喷涂用电线(企业标准)	553
特柔软弹性屏蔽电线(企业标准)	554
三、家用电器接插电线	555
聚氯乙烯绝缘纤维编织软电线(企业标准)	555
插头电线(GB2099—80)	555
不可重接插头线(GB1002—80)	557
聚氯乙烯绝缘插头电源线(企业标准)	558
阻燃型聚氯乙烯绝缘插头电源线(企业标准)	558
橡皮绝缘编织软电线(GB3958—83)	559
电热毯(垫)用聚氯乙烯绝缘电热线(企业标准)	560

间距1.27mm绝缘刺破型端接式聚氯乙烯绝缘带状电缆(GB14316—93)	567
四、船舶、车辆及航空工业用电线	
电缆	565
乙丙绝缘船用电力电缆, DA型(GB 9331.2—88)	566
聚氯乙烯绝缘和护套船用电力电缆, DA型(GB9331.3—88)	579
天然丁苯橡皮绝缘船用电力电缆(GB 9331.4—88)	589
交联聚乙烯绝缘船用电力电缆, DA型(GB9331.5—88)	602
公路车辆用低压电缆(电线)(GB9328—88)	612
汽车及拖拉机用低压腊克线(JB676—65)	613
汽车及拖拉机用高压点火线(JB675—71)	614
汽车及拖拉机用全塑料高压阻尼点火线(JB1172—71)	615
天然丁苯橡皮绝缘铁路机车车辆用电线(电线)(GB12528.2—90)	615
氯磺化聚乙烯绝缘铁路机车车辆用电线(电线)(GB12528.3—90)	618
乙丙橡皮绝缘铁路机车车辆用电线(电线)(GB12528.4—90)	620
运输车辆用橡皮绝缘电线(企业标准)	624
地铁车辆用非燃性护套电缆(企业标准)	626
塑料绝缘尼龙护套电线(企业标准)	627
氯磺化聚乙烯绝缘高压点火线(企业标准)	628
航空发动机用高压点火线(企业标准)	629
飞机用钢芯氯磺化聚乙烯橡皮绝缘护套高压点火线(企业标准)	630
飞机用聚四氟乙烯绝缘高压点火线(JB1140—70)	631
大截面聚四氟乙烯薄膜绝缘玻璃丝编织涂漆安装线(JB1142—70)	631
航空用油量计电缆(企业标准)	632
镀镍铜芯聚四氟乙烯绝缘电线电缆(GJB773.2—89)	632
镀银铜芯聚四氟乙烯绝缘电线电缆	

(GJB773.3—89)代替JB1141-82	636
镀镍铜芯聚四氟乙烯绝缘轻型电	
缆 (GJB773.4—89)	638
镀银铜芯聚四氟乙烯绝缘轻型电	
缆 (GJB773.5—89)	641
镀镍铜合金线芯聚四氟乙烯绝缘电	
缆 (GJB773.6—89)	644
镀银铜合金线芯聚四氟乙烯绝缘电	
缆 (GJB773.7—89)	646
镀银铜芯聚全氟乙丙烯绝缘电	
缆 (GJB773.8—89)	649
镀银铜合金线芯聚全氟乙丙烯绝缘电	
缆 (GJB773.9—89)	652
镀银铜芯聚全氟乙丙烯绝缘轻型电	
缆 (GJB773.10—89)	654
镀锡铜芯聚全氟乙丙烯绝缘电	
缆 (GJB773.11—89)	657
镀锡铜芯聚全氟乙丙烯/聚偏氟乙	
(FEP/PVDF) 绝缘电	
缆 (GJB773.12—89)	660
镀锡铜合金线芯聚全氟乙丙烯/聚偏	
氟乙(FEP/PVDF)绝缘电	
缆 (GJB773.13—89)	663
镀锡铜芯乙-四-氟乙共聚物绝缘	
电 (GJB773.14—89)	665
镀镍铜芯耐磨聚四氟乙绝缘电	
缆 (GJB773.15—89)	668
镀银铜芯耐磨聚四氟乙绝缘电	
缆 (GJB773.16—89)	673
镀镍铜芯聚四氟乙/玻璃丝组合绝	
缘电 (GJB773.17—89)	675
镀银铜芯聚四氟乙/玻璃丝组合绝	
缘电 (GJB773.18—89)	679
铝芯聚四氟乙/玻璃丝组合绝缘电	
线 (GJB773.19—87)	683
航空涡轮喷气发动机耐热电 (企	
业标准)	686
航空涡轮喷气发动机高压点火 (企	
业标准)	686
飞机侧部电路用耐高温电 (企	
业标准)	687
机仓线路用聚氯乙绝缘涂腊克电	

(企业标准)	688
小截面薄膜绕包绝缘安装线 (企	
业标准)	689
小型氟塑料绝缘屏蔽安装线 (企	
业标准)	690
小截面安装线 (企业标准)	690
特小截面安装线 (企业标准)	691
微小型二芯屏蔽线 (企业标准)	691
硅橡胶绝缘安装线 (企业标准)	692
纤维绝缘安装线 (企业标准)	693
耐高温薄膜绝缘安装线 (企业标准)	693
耐高温电 (企业标准)	694
航空用聚四氟乙绝缘电 (企	
业标准)	695
聚四氟乙绝缘轻型电 (企	
业标准)	697
四氟薄膜绕包绝缘电 (企	
业标准)	698
200℃聚四氟乙绝缘装置线 (企	
业标准)	698
260℃耐磨聚四氟乙绝缘电 (企	
业标准)	699
135℃聚酰亚胺绝缘电 (企	
业标准)	700
专用耐高温组合绝缘电 (企	
业标准)	701
聚酰亚胺绝缘轻型电 (企	
业标准)	702
航空核旋磁力仪电 (企	
业标准)	703
航空磁通门磁力仪电 (企	
业标准)	704
五、野外用电线电	706
野外用橡皮绝缘电 (JB1543—75)	706
野外用橡皮绝缘电力电 (企	
业标准)	706
野外用移动式橡套电 (企	
业标准)	707
野外用橡皮绝缘屏蔽电 (企	
业标准)	707
野外用屏蔽电 (企	
业标准)	708
野外用橡皮绝缘耐寒电 (企	
业标准)	708
六、探测、采掘工业用电线电	710
地质勘探、测井用电 (DZ/Z9—82)	710
承荷探测电 (JB3302—83)	714
0.66/1.14kV及以下采煤机用软电	
(GB12972.2—91)	715
0.66/1.14kV采煤机屏蔽监视加强型	
软电 (GB12972.3—91)	717

0.66/1.14kV采煤机用金属屏蔽软电 缆 (GB12972.4—91).....	718
0.66/1.14kV及以下移动用橡套软电 缆 (GB12972.5—91).....	719
3.6/6kV屏蔽监视型软电缆 (GB 12972.6—91)	721
3.6/6kV屏蔽型橡套软电缆 (GB 12972.7—91)	722
0.3/0.5kV级矿用电钻电缆 (GB 12972.8—91)	724
矿用移动轻型橡套软电缆 (GB12972.9 —91).....	725
矿工帽灯电线 (GB12972.10—91)	726
全岩掘进机用橡套电缆 (企业标准).....	727
6kV矿用橡套软电缆 (JB1307—73).....	728
电动潜油泵引接电缆 (JB5332.2—91)	729
电动潜油泵扁形电力电缆 (JB5332.3 —91).....	730
电动潜油泵圆形电力电缆 (JB5332.4 —91).....	732
半移动式油井加热器电缆 (企业标准).....	733
聚氯乙烯绝缘爆破线 (JB672—77)	734
380/660伏矿用移动阻燃橡套软电缆 (企业标准)	735
0.66/1.14kV及以下采掘设备用加强 型橡套软电缆 (企业标准).....	737
采煤机组专用照明电缆 (企业标准).....	738

电力电缆

一、橡皮绝缘电力电缆.....	739
橡皮绝缘电力电缆 (JB679—77)	739
二、塑料绝缘电力电缆.....	750
聚氯乙烯绝缘电力电缆 (GB12706.2 —91).....	750
35kV及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆 (GB12706.3—91)	762
阻燃聚氯乙烯绝缘电力电缆 (企业标 准).....	767
塑料绝缘耐火电缆 (企业标准).....	768
聚氯乙烯绝缘阻燃电力电缆 (企业标 准).....	772
乙丙橡皮绝缘阻燃电力电缆 (企业标	

准).....	777
交联聚乙烯绝缘阻燃电力电缆 (企业 标准).....	781
额定电压1kV及以下架空用绝缘电缆 (GB12527—90)	790
交联聚乙烯 (XLPE) 高密度聚乙烯 (HDPE)绝缘10kV、35kV架空电 缆 (GB14049—93).....	791
10kV及以下架空绝缘电缆 (企业标准).....	794
三、油浸纸绝缘电力电缆.....	797
油纸绝缘自容式充油电缆 (GB9326.2 —88).....	798
不滴流油浸纸绝缘金属套电力电缆 (GB12976.2—91)	799
粘性油浸纸绝缘金属套电力电缆 (GB12976.3—91)	840
500kV中油压铅包充油电缆 (企业标 准).....	843
132kV充油电缆 (企业标准).....	845
110~220kV阻燃型充油电缆 (企业 标准).....	846
四、其它电力电缆.....	849
导引电缆 (企业标准).....	849
中频同轴电力电缆 (企业标准).....	852
中频大电流内水冷电缆 (企业标准).....	853
铝芯滤尘器电缆 (企业标准).....	854

电线电缆配套终端接头附件

一、电缆终端盒和连接盒.....	857
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 (GB9326.3~5—88).....	857
110、220kV单芯自容式铅包充油电 缆用普通式电缆终端盒 (企业标准)	857
110、220kV连接盒及绝缘连接盒 (企业 标准).....	858
低油压直筒式压力箱 (企业标准).....	859
110kV绝缘供油塞止盒 (企业标准)	860
1~110kV交联聚乙烯绝缘电缆用终 端及中间连接盒 (企业标准).....	860
26/35kV及以下电力电缆用直通型绕 包式接头 (JB6464—92)	862

35kV电力电缆用户内型、户外型瓷套式终端(JB6465—92).....	862
8.7/10kV及以下电力电缆用户内型、户外型瓷套式终端(JB6466—92).....	863
8.7/10kV及以下电力电缆户内型、户外型绕包式终端(JB6468—92).....	864
558乙型电缆终端盒(企业标准).....	866
512型户外单相电缆终端接线盒(企业标准).....	866
WDZ型户外用整体式电缆终端接线盒(企业标准).....	866
NTN型系列户内尼龙电缆终端盒(企业标准).....	866
WG型系列户外倒挂式铸铁电缆终端盒(企业标准).....	867
WS型系列户外扇形铸铁电缆终端盒(企业标准).....	867
NS型系列户内扇形铸铁电缆终端盒(企业标准).....	868
NG型千包电缆终端(企业标准).....	868
NTH型户内环氧树脂电缆终端(企业标准).....	868
WDH型户外环氧树脂终端(企业标准).....	868
NR、WR型塑料、橡皮、交联聚乙烯电缆终端(企业标准).....	869
5751型户内全塑电缆终端盒(企业标准).....	869
LB系列整体式铸铁电缆连接盒(企业标准).....	869
LBT系列对接式铸铁电缆连接盒(企业标准).....	869
LL系列整体式铸铝电缆连接盒(企业标准).....	870
LBL系列整体式铸铝单芯电缆连接盒(企业标准).....	870
塑料、橡皮、交联聚乙烯电缆中间连接头.....	870
二、电力电缆线芯连接金具及压接、模具、工具.....	871
电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子 and 连接管(GB14315—93).....	871

BTL系列铜铝过渡棒(企业标准).....	877
JTL系列铜铝并沟线夹(企业标准).....	878
JB系列铜铝并沟线夹(企业标准).....	878
STL系列铜铝过渡设备线夹(企业标准).....	878
PTL系列铜铝过渡板(GB2341—85).....	879
电力电缆线芯压接用压模(GB14315—93).....	879
QYS-12、18型手动式抽压钳.....	881
QX-18、24型手动式机械导线压接钳.....	881
QXS型机械压接钳.....	881
QBS型压接枪.....	881
LBK21—6/315型矿用隔爆型电缆连接器.....	881
JQ-10、16、24、GQ-16型电缆专用压接钳(机械式).....	882
DXQ—I、II型手动式断线钳.....	882
三、通信、信号及控制电缆接头附件.....	882
通信电缆接头.....	882
通信、信号电缆用接续附件.....	883
控制电缆头套(企业标准).....	883

控制电缆

一、橡皮和塑料绝缘控制电缆(JB 678—82).....	884
KYY型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护套控制电缆.....	888
KYYP型铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚乙烯护套控制电缆.....	895
KYYP ₁ 型铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚乙烯护套控制电缆.....	902
KYYP ₂ 型铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包总屏蔽聚乙烯护套控制电缆.....	903
KY ₂₃ 型铜芯聚乙烯绝缘铜带铠装聚乙烯护套控制电缆.....	910
KYY ₈₀ 型铜芯聚乙烯绝缘聚乙烯护套裸细铜丝铠装控制电缆.....	916
KY ₃₃ 型铜芯聚乙烯绝缘细铜丝铠装聚乙烯护套控制电缆.....	921
KYP ₂₃₃ 型铜芯聚乙烯绝缘铜带绕包总屏蔽细铜丝铠装聚乙烯护套控制电缆.....	926

KYV型铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 控制电缆	931
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	940
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	948
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	949
KY ₂₂ 型铜芯聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚 氯乙烯护套控制电缆	956
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	963
KVP ₂₃₂ 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	968
KVY型铜芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套 控制电缆	973
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	980
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	985
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	987
KXV型铜芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套控 制电缆	994
KX ₂₂ 型铜芯橡皮绝缘钢带铠装聚氯乙 烯护套控制电缆	997
KX ₂₃ 型铜芯橡皮绝缘钢带铠装聚乙烯 护套控制电缆	1001
KXF型铜芯橡皮绝缘氯丁橡胶套控制电 缆	1005
KXQ型铜芯橡皮绝缘裸铅包控制电 缆	1009
KXQ ₀₂ 型铜芯橡皮绝缘铅套聚氯乙烯 护套控制电缆	1013
KXQ ₀₃ 型铜芯橡皮绝缘铅套聚乙烯护 套控制电缆	1017
KXQ ₂₀ 型铜芯橡皮绝缘铅包裸钢带铠 装控制电缆	1021
KXQ ₂₂ 型铜芯橡皮绝缘铅包钢带铠装 聚氯乙烯护套控制电缆	1025
KXQ ₂₃ 型铜芯橡皮绝缘铅包钢带铠装	

聚乙烯护套控制电缆	1029
KXQ ₃₀ 型铜芯橡皮绝缘铅包裸铜丝 铠装控制电缆	1033
聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 (GB9330—88)	1037
二、船用控制电缆	1043
乙丙绝缘船用控制电缆 DA 型 (GB 9332.2—88)	1043
聚氯乙烯绝缘和护套船用控制电缆 DA 型 (GB9332.3—88)	1047
天然丁苯胶绝缘船用控制电缆 (GB 9332.4—88)	1050
交联聚乙烯绝缘船用控制电缆 DA 型 (GB9332.5—88)	1057
三、计算机用控制电缆	1061
电子计算机用多芯屏蔽控制电缆 (企 业标准)	1061
计算机用对绞双屏蔽分对绝缘信号控 制电缆 (企业标准)	1062
计算机用屏蔽特控电缆 (企业标准)	1063
电子计算机用分相屏蔽控制电缆 (企 业标准)	1064
电子计算机用控制电缆 (企业标准)	1065
四、其它专用控制电缆	1066
耐高温控制电缆 (企业标准)	1066
连铸机专用高温控制电缆 (企业标准)	1066
氟塑料绝缘涤纶丝编织护套特控电缆 (企业标准)	1066
聚四氟乙烯薄膜绝缘橡胶护套野外用 控制电缆 (企业标准)	1067
氟塑料绝缘控制电缆 (企业标准)	1067
F-46绝缘橡皮护套多芯特控电缆 (企 业标准)	1067
橡皮绝缘和护套野外用控制电缆 (企 业标准)	1068
野外用橡皮绝缘控制电缆 (企业标准)	1068
聚氯乙烯绝缘阻燃控制电缆 (企业标 准)	1069
乙丙橡皮绝缘阻燃控制电缆 (企业标 准)	1078
数字巡回检测装置屏蔽控制电缆 (企 业标准)	1081

聚氯乙烯绝缘及护套铝箔屏蔽控制电 缆 (企业标准)	1087
多芯式铜膜屏蔽控制电缆 (企业标准)	1088
纤维及聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控 制电缆 (企业标准)	1089
聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套特软控制电 缆 (企业标准)	1090
氟塑料或聚乙烯绝缘热塑性弹性体护 套控制电缆 (企业标准)	1092
Fs-46 绝缘橡皮护套多芯控制电缆 (企业标准)	1093
聚氯乙烯塑料绝缘移动机械用带状、 扁平型软电缆 (企业标准)	1094
自承式控制电缆 (企业标准)	1098
辐照聚乙烯绝缘镀铜屏蔽层控制电缆 (企业标准)	1099
硅烷交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控 制电缆 (企业标准)	1099

通 信 电 缆

一、市内通信电缆	1102
铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆 (JB681 —81)	1102
铜芯聚烯烃绝缘铝/塑综合护层 市内 通信电缆 (YD—322—84)	1108
铜芯聚乙烯绝缘铅护套市内电话电缆 (企业标准)	1115
铜芯聚烯烃绝缘挡潮层聚烯烃护套市 内通信电缆 (企业标准)	1117
聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套自承式市内 电话电缆 (企业标准)	1125
塑料绝缘市内电话电缆 (企业标准)	1127
聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 (企业标准)	1128
聚乙烯绝缘对绞聚氯乙烯护套市内通 信电缆 (企业标准)	1132
石油膏填充全塑市话电缆 (企业标准)	1133
石油膏填充全塑铠装市话电缆 (企业 标准)	1135
二、电信设备用电线电缆	1137
全聚氯乙烯配线电缆和局用电线 (JB 1125—681)	1137

铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套高频局 用对称电缆 (YD/T530—92)	1139
聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信 电缆电线——聚氯乙烯绝缘 (实心 或绞合铜导体) 屏蔽型通信设备用 电缆电线 (YD/T531—92)	1141
实心导体聚氯乙烯绝缘聚酰胺外皮局 用配线 (YD/T533—92)	1145
聚氯乙烯绝缘 (实心或绞合导体) 通 信设备用电线 (YD/T534—92)	1147
实心导体聚氯乙烯绝缘局用配线 (YD /T535—92)	1151
铜芯聚氯乙烯绝缘配线局用电话电缆 (企业标准)	1153
铜芯泡沫聚乙烯绝缘铅包分岐 (尾巴) 电缆 (企业标准)	1156
聚氯乙烯绝缘电话软线 (GB11016.2 —89)	1157
聚丙烯绝缘电话软线 (GB11016.3— 89)	1157
橡皮绝缘电话软线 (GB11016.4— 89)	1158
通信设备用电信电缆 (企业标准)	1159
双屏蔽数字同轴电缆 (YD/T528— 92)	1160
数字程控电话交换机用聚氯乙烯绝缘 电线 (企业标准)	1162
三、长途对称通信电缆	1163
铜芯纸绝缘星绞低频通信电缆 (JB 682—65)	1163
铅套纸绝缘低频综合长途通信电缆 (企业标准)	1168
泡沫聚乙烯绝缘金属套低频通信电缆 (企业标准)	1172
铜芯纸绝缘综合长途通信电缆 (企业 标准)	1175
泡沫聚乙烯绝缘金属套高低频对称通 信电缆 (企业标准)	1178
铜芯纸绝缘星绞铅套高频对称通信电 缆 (JB866—81)	1183
长途对称数字综合通信电缆 (企业标 准)	1187
电气化铁道用综合通信电缆 (企业标	

准)	1187
铝护套高低频综合对称通信电缆(企 业标准)	1187
铝护套全低频对称通信电缆(企业标 准)	1190
铝芯聚苯乙烯绝缘单四线组铝套高频 对称通信电缆(YD/T529—92)	1192
四、同轴电缆	1193
1.2/4.4mm 小同轴综合通信电缆 (GB4011—83)	1193
2.6/9.4mm 同轴综合通信电缆(GB 4012—83)	1195
铜芯纸绳纸绝缘铝包高频同轴锁电电 缆(企业标准)	1196
电缆分配系统用纵列聚乙烯绝缘同轴 电缆(企业标准)	1197
实心聚乙烯绝缘同轴电视引入电缆 (企业标准)	1199
泡沫聚乙烯绝缘同轴电视引入电缆 (企业标准)	1200
塑料绝缘同轴电缆(企业标准)	1201
五、水底通信电缆	1202
浅海海底同轴通信电缆(企业标准)	1202
浅海海底对称通信电缆(企业标准)	1203
六、船用通信电缆	1205
船用橡皮绝缘通信电缆(JB1105— 77)	1205
船用对绞式电话电缆(JB2200—77)	1206
船用对称式通信电缆(GB9333.1~3 —88)	1208
船用射频电缆(GB9334.1~5—88)	1213
七、射频电缆	1215
实芯聚乙烯绝缘射频电缆(SJ1132— 77)	1216
实芯聚四氟乙烯绝缘同轴式射频电缆 (SJ1563—80)	1223
耐高温射频电缆(企业标准)	1224
聚乙烯绝缘对称射频电缆(企业标准)	1224
皱纹铜管射频同轴电缆(企业标准)	1225
空气—聚乙烯绝缘对称射频电缆(企 业标准)	1226
聚乙烯绝缘同轴射频电缆(企业标准)	1226

低衰减、低驻波比同轴射频电缆(企 业标准)	1227
聚四氟乙烯绝缘精密同轴射频电缆 (企业标准)	1228
泡沫聚乙烯绝缘高频射频电缆(企业标 准)	1229
泡沫聚乙烯绝缘同轴电视引入电缆 (企业标准)	1229
聚乙烯螺旋绝缘皱纹铜管射频同轴电 缆(企业标准)	1230
泡沫聚乙烯绝缘同轴射频电缆(企业 标准)	1231
八、电信通信光缆	1231
通信光缆(ZBK13001—87)	1232
光纤通信光缆(企业标准)	1233
江河水底通信光缆(企业标准)	1235
九、其他通信电线电缆	1236
聚氯乙烯绝缘通信线(企业标准)	1236
铁芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯(或聚乙烯) 护套平行电话线(企业标准)	1237
农村用直埋式铝芯塑料绝缘通信线 (企业标准)	1237
矿用橡皮绝缘和护套电话软电缆(企 业标准)	1238
矿用聚氯乙烯绝缘和护套电话电缆 (企业标准)	1238
铁芯聚氯乙烯绝缘通信线(企业标准)	1239
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(企业标准)	1239
岛屿地下通信电缆(企业标准)	1240
三路载波电话电缆(企业标准)	1240
十二路载波野外通信电缆(企业标准)	1240
轻型被覆线(企业标准)	1241
多路通信电缆(企业标准)	1241
聚氯乙烯绝缘广播电缆(企业标准)	1242
录音机话筒电缆(企业标准)	1243
单式应急用通信电缆(企业标准)	1244
石油膏填充全塑电话电缆(企业标准)	1245

信号电缆

聚氯乙烯绝缘及护套信号电缆(电(D) 88—62)	1246
------------------------------	------

通信设备和装置用信号电缆 (YD/T 532—92).....	1248
聚氯乙烯绝缘及护套内钢带铠装信号电缆 (企业标准)	1252
聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套信号电缆 (企业标准)	1252
电气化铁路信号屏蔽电缆(企业标准).....	1253
高频信号对称电缆 (企业标准)	1256
聚氯乙烯绝缘增强信号电缆(企业标准)	1257
屏蔽型信号电缆 (企业标准)	1257
电源屏蔽及信号屏蔽电缆(企业标准).....	1257
聚氯乙烯双护层双屏蔽专用信号线 (企业标准)	1258
聚氯乙烯绝缘及护套屏蔽信号电缆 (企业标准)	1258

聚四氟乙烯绝缘双绞屏蔽塑料护套信号软电缆 (企业标准)	1260
聚四氟乙烯绝缘双绞屏蔽橡胶护套信号电缆 (企业标准)	1261
同轴多芯高频信号电缆(企业标准).....	1262
三十芯仪表用信号电缆(企业标准).....	1263
铝护套综合扭绞低电容信号电缆 (企业标准)	1263
综合护层综合扭绞低电容信号电缆 (企业标准)	1266
塑料护套综合扭绞低电容信号电缆 (企业标准)	1268
聚乙烯绝缘综合扭绞塑料护套信号电缆 (企业标准)	1270
室内信号电缆 (企业标准)	1271

第四部分 电线电缆产品现行价格

一、裸电线	1276	六、船用电缆	1312
二、电磁线	1279	七、控制电缆	1336
三、电气装备用电线电缆	1281	八、通信电缆	1340
四、电力电缆	1292	九、信号电缆	1367
五、橡套电缆及探测电缆	1307		

第一部分 企业名录及订货 通信联系指南