

1980

机电产品目录

第六册

电线、电缆（一）



沈阳市机电工业局

T-63
1025

机 电 产 品 目 录

TTM24-63

第 六 册

电 线、电 缆 (一)



沈 阳 市 机 电 工 业 局

一 九 八 〇 年

296598

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

沈阳市西塔橡胶电线厂产品介绍

我厂产品按部定HG₄—542—67橡胶工业制品类标准生产。

主要生产运输带、耐热运输带、耐热环形运输带、传动带、各种橡胶杂品、耐热耐酸油封胶圈、胶垫等。保证质量、按期交货、手续简便、价格低廉。特殊规格可按用户要求加工，请直接同我厂商洽。

用途：运输带、耐热运输带、耐热环形运输带用于矿山、粮食部门、电厂、钢厂等企业运输之用。

传动带适于工矿企、事业作动力传动之用。

橡胶杂品、各种耐热耐酸油封胶圈、胶垫用于各种型号的汽车、轿车、7655 凿岩机、各种型号的拖拉机、各种水泵、冶金矿山用衬胶沙泵、林业用油锯、矿灯、变压器之用。

厂址：沈阳市和平区长沙里西塔街一段20号

电 报：0085

电 话：23689

银行帐号：北市分理处 4706041

橡胶工业制品类

品 名	规 格	单 位	参考价格 (元)	主 要 用 途	备 注
运 输 带	各种规格	平方米/层	10.90	工矿企业运输用	包装另收费
环 形 运 输 带	"	"	14.00	"	"
耐 热 运 输 带	"	"	15.20	电厂、钢厂运输用	"
耐 热 环 形 运 输 带	"	"	25.60	工矿企业、粮食部门运输用	"
传 动 带	"	"	9.30	工矿企、事业动力传动用	
矿 灯	"	个		煤矿	
7655 凿 岩 机	"	"		煤矿及矿山	
01—30、01—45、01—75	"	"		"	
拖 拉 机	各种型号	"		农业、冶金建设	
汽 车	各种型号	"		农业、冶金、运输	
林业局用油锯	"	"		林业	
冶金矿山用衬胶沙泵	"	"		冶金、矿山	
水 泵	"	"		农业、工业	
机械用耐油胶垫及油封	"	"		工矿企业	
变压器胶垫、胶绳	"	"		"	
管 子 胶 垫	"	"		工矿企业、农业	

沈阳市橡胶电线厂产品介绍

一、苛性钠（粒碱）

用途：该产品用于肥皂、合成纤维、有机颜料、造纸、电镀、塑料、纺织、制药等工业生产。

特性：纯度95%以上，熔点： 328°C ，白色粒状。

本产品来料加工、选购现货均可。铁桶包装、便于运输、使用方便、满足供应、保证质量。

二、各种车辆帆布棚，各种车辆防寒被

其中：60、28东方红拖拉机帆布棚备有现货。

本产品价格便宜、美观耐用，欢迎选购、订货，承揽加工，特殊规格协商加工。

以上产品实行三包，需用单位来函来人联系均可。

厂址：沈阳市铁西区路官街永和里二段九号。

电话：54526

电报挂号：5124

目 录

广告：沈阳市西塔橡胶电线厂、沈阳市橡胶电线厂

一、裸 电 线

圆铝单线 (LY、LR)	1
圆铜单线 ((TY、TR)	5
铝绞线、钢芯铝绞线 (LJ、LGJ、LGJQ、LGJJ)	11
扩径钢芯铝绞线 (LGJK)	17
硬铜绞线 (TJ)	18
裸铜软绞线 (TRJ)	19
硬软铜天线 (TT、TTR)	23
扁铝线 (LBY、LBR)	24
扁铜线 (TBY、TBR)	48
铜电车线 (TCY、TCG)	72
钢铝电车线 (GLC)	73
铝合金电车线 ((HLC)	74

二、电 磁 线

高强度聚酯漆包圆铜线 (QZ—1、QZ—2)	75
------------------------------	----

圆 铝 单 线

新 编 电 工 单 元 图 三

(JB648—77)

一、圆铝单线的型号及主要用途

二、圆铝单线的制造范围及允许公差

型 号	名 称	主 要 用 途	直 径 (毫米)	允 许 公 差 (毫米)
LY	硬 圆 铝 单 线	供制造裸铝绞线、钢 芯铝绞线及电线、电缆线 芯之用	0.20—0.25	± 0.005
			0.26—0.70	± 0.010
			0.71—1.00	± 0.015
LR	软 圆 铝 单 线	供制造绝缘电线电缆 的线芯之用	1.01—2.00	± 0.020
			2.01—3.00	± 0.030
			3.01—4.50	± 0.040
			4.51—6.00	± 0.050

三、圆铝单线的规格

直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)	直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)
1.37	1.4741	3.98	4,200	2.24	3.141	10.61	4,080
1.40	1.5394	4.16	4,200	2.30	4.115	11.22	4,080
1.45	1.6513	4.46	4,120	2.36	4.374	11.81	4,080
1.50	1.7670	4.78	4,120	2.50	4.909	13.25	4,080
1.56	1.9114	5.16	4,120	2.53	5.027	13.57	4,080
1.60	2.0110	5.43	4,120	2.62	5.391	14.56	4,080
1.70	2.2700	6.13	4,120	2.65	5.516	14.89	4,080
1.76	2.4329	6.57	4,120	2.73	5.083	15.80	4,080
1.80	2.5450	6.86	4,120	2.76	6.185	16.15	4,080
1.83	2.6302	7.10	4,120	2.80	6.158	16.63	4,080
1.90	2.835	7.66	4,120	2.88	6.514	17.59	4,080
2.00	3.142	8.48	4,080	3.0	7.069	19.09	4,000
2.07	3.365	9.09	4,080	3.06	7.354	19.86	4,000
2.12	3.530	9.53	4,080	3.15	7.793	21.04	4,000
2.20	3.801	10.26	4,080	3.20	8.043	21.71	4,000

续 表

图 表 附 录

直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)	直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)
3.22	8.143	21.99	4,000	4.50	15.904	42.94	3,900
3.35	8.814	23.80	4,000	4.60	16.619	44.87	3,900
3.36	8.867	23.94	4,000	4.75	17.721	47.85	3,900
3.50	9.621	25.97	4,000	5.00	19.635	53.02	3,900
3.55	9.898	26.72	4,000	5.30	22.062	59.54	3,850
3.67	10.579	28.56	4,000	5.60	24.630	66.47	3,850
3.70	10.752	29.03	4,000	6.00	28.274	76.30	3,850
3.75	11.045	29.82	4,000				
3.80	11.341	30.62	4,000				
3.90	11.946	32.25	4,000				
3.98	12,441	33.59	4,000				
4.00	12,566	33.93	4,000				
4.04	12,819	34.61	3,900				
4.14	13,461	36.35	3,900				
4.17	13,657	36.87	3,900				

生产厂制造范围

表 2

生 产 厂	型 号	制 造 范 围 (毫米)
沈阳电缆厂	LY LR	$\phi 1.37$ —6.00
沈阳市西塔橡胶电线厂	LY LR	$\phi 1.37$ —3.50
沈阳市一经线材厂	LY LR	$\phi 1.70$ —2.00 $\phi 3.00$ —6.00
沈阳市橡胶电线厂	LY LR	$\phi 1.00$ —6.00
沈阳市南湖电线厂	LY LR	$\phi 0.70$ —5.00

圆 铜 单 线

(JB647—77)

(JB647—77)

一、圆铜单线的型号及主要用途

二、圆铜单线的制造范围及允许公差

型 号	名 称	主 要 用 途	直 径 (毫米)	允 许 公 差 (毫米)
TY	硬 圆 铜 单 线	供 电 力 输 配 及 通 讯 等 架 空 线 路 之 用	0.020—0.025	± 0.002
			0.030—0.100	± 0.003
			0.110—0.250	± 0.005
			0.260—0.700	± 0.010
TR	软 圆 铜 单 线	供 制 造 绝 缘 电 线 电 缆 的 线 芯 之 用。	0.710—1.00	± 0.015
			1.01—2.50	± 0.02
			2.51—3.50	± 0.03
			3.51—4.50	± 0.04
			4.51—6.00	± 0.05

三、圆铜单线的规格

直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)	直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)
0.020	0.0031416	0.00279	310,000	0.16	0.02011	0.1787	9,900
0.025	0.0049087	0.00436	167,000	0.17	0.02270	0.2018	9,900
0.030	0.0076	0.0063	135,300	0.18	0.02545	0.2263	9,900
0.04	0.00120	0.0112	66,000	0.19	0.02835	0.2520	9,900
0.05	0.00196	0.0175	21,400	0.20	0.03142	0.2793	9,900
0.06	0.00283	0.0252	16,500	0.21	0.03464	0.3079	8,700
0.07	0.00385	0.0342	14,200	0.23	0.04155	0.3694	8,700
0.08	0.00503	0.0447	11,400	0.25	0.04909	0.4364	8,700
0.09	0.00636	0.0565	10,800	0.26	0.05310	0.4721	8,700
0.10	0.00785	0.0698	9,900	0.27	0.05726	0.5090	8,700
0.11	0.00950	0.0845	9,900	0.28	0.06158	0.5474	8,700
0.12	0.01131	0.1005	9,900	0.29	0.06605	0.5872	8,700
0.13	0.01327	0.1179	9,900	0.30	0.07069	0.6284	8,700
0.14	0.01539	0.1368	9,900	0.31	0.07548	0.6710	8,160
0.15	0.01767	0.1570	9,900	0.32	0.08043	0.7150	8,160

续 表

直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)	直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)
0.33	0.08553	0.7604	8,160	0.56	0.24630	2.1896	7,720
0.35	0.09621	0.8553	8,160	0.58	0.26421	2.3488	7,720
0.37	0.10752	0.9559	8,160	0.60	0.28274	2.5136	7,720
0.38	0.11341	1.0082	8,160	0.63	0.31172	2.7712	7,540
0.39	0.11946	1.0612	8,160	0.64	0.32170	2.8579	7,540
0.40	0.12571	1.1171	8,160	0.67	0.35256	3.1343	7,540
0.41	0.13202	1.1737	7,920	0.68	0.36317	3.2286	7,540
0.42	0.13854	1.2316	7,920	0.69	0.37393	3.3242	7,540
0.43	0.14522	1.2910	7,920	0.70	0.38484	3.4212	7,540
0.45	0.15904	1.4139	7,920	0.71	0.39592	3.5197	7,390
0.47	0.17349	1.5423	7,920	0.74	0.43008	3.8234	7,390
0.49	0.18857	1.6764	7,920	0.75	0.44179	3.9272	7,390
0.50	0.19635	1.7456	7,920	0.76	0.45365	4.0329	7,390
0.52	0.21237	1.8880	7,720	0.77	0.46566	4.1397	7,390
0.53	0.22062	1.9613	7,720	0.78	0.47784	4.2480	7,390

续 表

直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)	直 径 (毫米)	标称截面 (平方毫米)	重 量 (公斤/公里)	参 考 价 格 (元/吨)
0.80	0.50265	4.4686	7,390	1.30	1.32273	11.7997	7,240
0.82	0.52180	4.6948	7,390	1.33	1.3893	12.3509	7,240
0.85	0.56745	5.0446	7,390	1.35	1.4314	12.7251	7,240
0.90	0.63617	5.6556	7,390	1.37	1.4741	13.1047	7,240
0.93	0.67929	6.0389	7,390	1.40	1.5394	13.6853	7,240
0.95	0.70882	6.3014	7,390	1.45	1.6513	14.6801	7,100
0.97	0.73898	6.5695	7,390	1.50	1.7671	15.7095	7,100
1.00	0.78540	6.9822	7,390	1.56	1.9113	16.9915	7,100
1.03	0.8332	7.4071	7,240	1.60	2.0106	17.8742	7,100
1.06	0.8825	7.8454	7,240	1.70	2.2698	20.1785	7,100
1.12	0.9852	8.7584	7,240	1.76	2.4328	21.6276	7,100
1.13	1.0029	8.9158	7,240	1.80	2.5447	22.6224	7,100
1.18	1.0936	9.7221	7,240	1.83	2.6302	23.3825	7,100
1.20	1.1310	10.0546	7,240	1.90	2.8353	25.2058	7,100
1.25	1.2222	10.9098	7,240	2.00	3.1416	27.9288	6,980