

# 翌达钢芯铝绞线

产品名称	翌达钢芯铝绞线
公司名称	成都翌达公司电线电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	成都万贯五金机电城D区6栋
联系电话	15388256376

## 产品详情

本产品适用于架空电力线路输送电能用 本产品执行标准GB/T1179-1999等同IEC61089（1991）

### 一、型号及名称

型号	名称
LJ	钢带铝
LGJ	钢芯铝绞线
LGJF	防腐钢芯铝绞线

表示方法：产品用型号、规格及本标准编号表示 例如：标称截面为300mm<sup>2</sup>的铝绞线，表示为：LJ-300 GB/T1191-1999 标称截面为铝240mm<sup>2</sup>，钢55mm<sup>2</sup>的钢芯铝绞线，表示为：LGJ-240/55 GB/T1179-1999

### 二、规格尺寸及主要性能 铝绞线（LJ型）

标准截面 (mm <sup>2</sup> )	结构(根数/ 直径) (mm)	外径 (mm)	20 时直流 电阻不大于 ( /km)	计算拉断力 N	计算重量 ( kg/km)	交货长度 (不小于)	连续载流量 (A)
16	7/1.70	5.10	1.8020	2840	43.5	4000	111
25	7/2.15	6.45	1.1270	4355	69.6	3000	147

35	7/2.50	7.50	0.8332	5760	94.1	2000	180
50	7/3.00	9.00	0.5786	7930	135.5	1500	227
70	7/3.60	10.80	0.4018	10590	195.1	1250	284
95	7/4.16	12.48	0.3009	14450	26.5	1000	338
120	19/2.85	14.25	0.2373	16420	22.5	1500	390
150	19/3.15	15.75	0.1943	23310	407.4	1250	454
185	19/3.50	17.50	0.1574	28440	503.0	1000	518
210	19/3.75	18.75	0.1371	32260	577.4	1000	575
240	19/4.00	20.00	0.1205	36260	656.9	1000	610
300	37/3.20	22.40	0.09689	46850	82.4	1000	707
400	37/3.70	25.90	0.07247	61150	1097.0	1000	851
500	37/4.16	29.12	0.05733	76370	1387.0	1000	982
630	61/3.63	32.67	0.04577	91940	1744.0	800	1140
800	61/4.10	36.90	0.03588	115900	2225.0	800	1340

### 钢芯铝绞线 (LGJ型)

标准截面 铝/钢 (mm <sup>2</sup> )	结构 (根数/直径) (mm)		外径 (mm)	20 时直流 电阻不大 于 ( /km)	计算拉断 力 N	计算重量 ( kg/km )	交货长度 ( 不小于 )	连续载流 量 ( A )
	铝	钢						
10/2	6/1.50	1/1.50	4.50	2.706	4120	42.9	3000	87
16/3	6/1.85	1/1.85	5.55	1.799	6130	65.2	3000	110
25/4	6/2.32	1/2.32	6.96	1.131	9290	102.6	3000	125
35/6	6/2.72	1/2.72	8.16	0.8230	12630	141.0	3000	145
50/8	6/3.20	1/3.20	9.60	0.5946	16870	195.1	2000	212
50/30	12/2.32	7/2.30	11.60	0.5692	42620	372.0	2000	250
70/10	6/3.80	1/3.80	11.40	0.4217	23390	275.2	2000	255
70/40	12/2.72	7/2.72	13.60	0.4141	58300	511.3	2000	340
95/15	26/2.15	7/1.67	13.61	0.3058	35000	380.8	2000	350
95/20	7/4.16	7/1.85	13.87	0.3019	37200	408.9	2000	360
95/55	12/3.20	7/3.20	16.00	0.2992	78110	707.7	2000	420
120/7	18/2.90	1/2.90	14.50	0.2422	27570	379.0	2000	380
120/20	26/2.32	7/1.85	15.07	0.2496	41000	466.8	2000	390
120/25	7/4.72	7/2.10	15.74	0.2345	47880	526.6	2000	400
120/70	12/3.60	7/3.60	18.00	0.2364	89370	895.6	2000	505
150/8	18/3.20	1/3.20	16.00	0.1989	32860	461.4	2000	442

150/20	24/2.78	7/1.85	16.67	0.1980	46630	549.4	2000	450
150/25	26/2.70	7/2.10	17.10	0.1939	54110	601.0	2000	470
150/35	30/2.5	7/2.50	17.50	0.1962	65020	676.2	2000	500
185/10	18/3.60	1/3.60	18.00	0.1572	40880	584.0	2000	497
185/25	24/3.15	7/2.10	18.90	0.1542	59420	706.1	2000	525
185/35	26/2.98	7/2.32	18.88	0.1592	64320	732.6	2000	525
185/45	30/2.80	7/2.80	19.6	0.1264	80190	848.2	2000	522
210/10	18/3.80	1/3.80	19.00	0.1411	45140	650.7	2000	523
210/25	34/3.33	7/2.22	19.98	0.1380	65990	789.1	2000	560
210/35	26/3.22	7/2.50	20.38	0.1363	74250	853.9	2000	590
210/50	30/2.98	7/2.98	20.86	0.1381	90830	906.8	2000	600
240/30	24/3.60	7/2.40	21.60	0.1181	75620	922.2	2000	610
240/40	26/3.42	7/2.66	21.66	0.1209	83370	964.3	2000	610
240/50	30/3.20	7/3.20	22.40	0.1189	102100	1108	2000	640
300/15	40/3.00	7/1.67	23.01	0.09724	68060	939.8	2000	650
300/20	45/2.93	7/1.95	23.43	0.09520	75680	1002	2000	655
300/25	48/2.85	7/7.22	27.76	0.09433	83410	1058	2000	690
300/40	24/3.99	7/2.66	23.94	0.09614	92220	1133	2000	705
300/50	26/3.83	7/2.98	24.26	0.09636	103400	1210	2000	725
300/70	30/3.60	7/3.60	25.20	0.09463	128000	1402	1200	740
400/20	42/3.51	7/1.95	26.91	0.07104	88850	1286	1500	800
400/25	45/3.33	7/2.22	26.64	0.07370	95940	1295	1500	800
400/35	48/3.22	7/2.50	26.82	0.07389	103900	1349	1500	810
400/50	54/3.07	7/3.07	27.63	0.07232	123400	1511	1500	815
400/65	26/4.22	7/3.44	28.00	0.07326	135200	1611	1500	850
400/95	30/4.16	19/2.32	29.14	0.07087	171300	1860	1500	873
500/35	45/3.75	7/2.50	30.00	0.05812	119500	1642	1500	920
500/45	48/3.60	7/2.80	30.00	0.05912	128100	1688	1500	920
500/65	54/3.44	7/3.44	30.96	0.05760	15400	1897	1500	935
630/45	45/4.20	7/2.80	33.60	0.04633	148700	2060	1200	1025
630/55	48/4.12	7/3.20	34.32	0.04514	164400	2209	1200	1060
630/80	54/3.87	19/2.32	34.82	0.04551	192900	2388	1200	1120
800/55	45/4.63	7/3.20	38.40	0.03547	191500	2690	1000	1220
800/70	48/4.63	7/3.60	38.5	0.03574	20700	2791	1000	1223
800/100	54/4.33	19/2.60	38.98	0.03635	241100	2991	1000	1240

注：防腐型的计算重量，应在规定值中填加防腐涂料的重量，其增值为：钢芯涂防腐料者增加2%，内部铝钢各层间涂防腐料者增加5%。三、产品检验测试标准如下表 [www.51dianlan.com](http://www.51dianlan.com)

序号	项目	试验方法
1	结构尺寸	-
2	节径比	划印法
3	铝绞线机械能	GB3955
4	铝丝性能	GB3048.2
5	钢丝性能	GB3428
6	长度	用计米器测量

四、交货要求 1.铝绞线及港芯铝线的交货长度应符合（LJ型、LGJ型）的规定 2.任何一根绞线交货长度的允许偏差为 $\pm 0.5\%$ ,每一合同的交货量中,允许有5%不小于三分之一制造长度的短线交货

3.根据双方协议允许任何长度的绞线交货，[电线电缆](#)