五彩电线电缆 西安销售处 无锡江南电缆有限公司西安总经销

产品名称	五彩电线电缆 西安销售处 无锡江南电缆有限公司西安总经销
公司名称	无锡市江南电缆有限公司
价格	1.00/1
规格参数	五彩:11 WDZB-B:2.5 宜兴:无锡江南电缆有限公司
公司地址	宜兴官林镇新官东路
联系电话	暂无

产品详情

额定电压0.6-1KV交联聚乙烯无锡江南电缆西安电话(1 3 9 9 1 3 5 5 8 4 4)

发布时间：2019-09-08

使用特性：

电缆导体的允许长期高工作温度为90℃；

短路时（长持续时间不超过5s）电缆导体的高温度不超过250℃；

敷设电缆时环境温度应不低于0℃；

电缆弯曲半径不小于电缆外径15倍；

额定电压0.6/1kV聚氯乙烯绝缘电力电缆；

电缆导体的允许长期高工作温度为70℃；

短路时（长持续时间不超过5s）电缆导体的高温度不超过160℃；

电缆弯曲半径不小于电缆外径15倍。

电缆的型号和名称：

型号

名称

适用范围

YJV

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

室内、隧道及电缆沟等场所，不需承受机械外力。单芯电缆不允许敷设在磁性管道中。

YJLV

铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

YJY

铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆

YJLY

铝芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆

YJV22

铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

室内、隧道、电缆沟内或埋地敷设等，需承受一定径向机械外力的场所。

YJLV22

铝芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

YJV23

铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套电力电缆

YJLV23

铝芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套电力电缆

YJV32

铜芯交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆

室内、隧道、电缆沟、竖井或埋地敷设等，能承受一定拉力。

YJLV32

铝芯交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套电力电缆

YJV33

铜芯交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚乙烯护套电力电缆

YJLV33

铝芯交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚乙烯护套电力电缆

电缆结构图：

电缆的生产范围：

芯数

标称截面 mm2

铜导体

铝导体

YJV YJY

YJV22 YJV23

YJLV YJLY

YJLV22 YJLV23

1

1.5~800

10~800

YJV32 YJV33

YJLV32 YJLV33

2

1.5~400

2.5~400

10~400

3

1.5~630

2.5~630

10~630

4

1.5~500

2.5~500

10~500

3+1

4~630

5

4+1

4~500

3+2

注：单芯铠装电缆适用于直流系统，若用于交流系统，应采用非磁性材料铠装或隔磁措施。

20°C时导体大直流电阻：

导体标称截面 mm2

20°C时导体大直流电阻（Ω/km）

铜

铝

18.1

--

1.5

12.1

2.5

7.41

4.61

6

3.08

10

1.83

16

1.15

1.91

25

0.727

1.20

35

0.524

0.868

50

0.387

0.641

70

0.268

0.443

95

0.193

0.320

120

0.153

0.253

150

0.124

0.206

185

0.0991

0.164

240

0.0754

0.125

300

0.0601

0.100

400

0.0470

0.0778

500

0.0366

0.0605

630

0.0283

0.0469

800

0.0221

0.0367

工频交流电压试验

试验电压 3.5kV/5min

电缆敷设运行条件：

在空气中敷设，单芯电缆平行敷设时中心距离：185mm2及以下为电缆直径的2倍；240mm2及以上为90m

m。

周围环境空气温度：30℃

导体的长期高工作温度：90℃

直埋敷设：

单芯电缆不接触敷设时电缆中心距离为电缆直径的 2 倍。

土壤温度：25℃。

导体的长期高工作温度：90℃。

土壤热阻系数：1.0℃.m/W。

直埋深度：0.7m。