

# 钢芯铝架空线 世达电线 合川架空线

产品名称	钢芯铝架空线 世达电线 合川架空线
公司名称	重庆世达电线电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区朝阳路116号附31号
联系电话	13896388662

## 产品详情

重庆世达电线电缆有限公司

主要是电缆的散热没有架空线好。选择导线的原则：

1)近距离按发热条件限制导线截面（安全载流量）；2)远距离在安全载流量的基础上，按电压损失条件选择导线截面，要保证负荷点的工作电压在合格范围；3)大负荷按经济电流密度选择。

导线的安全载流量？为了保证导线长时间连续运行所允许的电流密度称安全载流量。

一般规定是：铜线选 $5 \sim 8A / mm^2$ ；铝线选 $3 \sim 5A / mm^2$ 。

安全载流量还要根据导线的芯线使用环境的极限温度、冷却条件、敷设条件等综合因素决定。一般情况下，距离短、截面积小、散热好、气温低等，高压架空线，导线的导电能力强些，安全载流选上限；距离长、截面积大、散热不好、气温高、自然环境差等，导线的导电能力弱些，合川架空线，安全载流选下限；如导电能力，裸导线强于绝缘线，架空线强于电缆，异型架空线，埋于地下的电缆强于敷设在地面的电缆等等。

重庆世达电线电缆有限公司

计算铜导线截面积

常见架空线规格如下

$1.5 \cdot 5 = 7.5A$ ；

$2 \cdot 5 = 10A$ ；

$2.5 \cdot 5 = 12.5A$ ；

4:5=20A ;

6:6=30A ;

10 : 10\*5=50A ;

120\*2=240A ;

25\*4=100A ;

35\*3=105A ;

70\*2.5=175A

95\*2.5=237A ;

成都架空线，自贡架空线，攀枝花架空线，泸州架空线，德阳架空线，绵阳架空线，广元架空线，遂宁架空线，

### 重庆世达电线电缆有限公司

家用的一般是单相的，其能承受的功率（Pm）为：以 1.5平方毫米为例

$P_m = \text{电压} U \times \text{电流} I = 220 \text{伏} \times 22 \text{安} = 4840 \text{瓦}$

取安全系数为1.3，那么其长时间工作，允许的功率(P)为：

$P = P_m \div 1.3 = 4840 \div 1.3 = 3723 \text{瓦}$

“ 1.5平方 ” 的铜线。能承受3723瓦的负荷。

成都架空线，自贡架空线，攀枝花架空线，钢芯铝架空线，泸州架空线，德阳架空线，绵阳架空线，广元架空线，遂宁架空线，

钢芯铝架空线-世达电线-合川架空线由重庆世达电线电缆有限公司提供。重庆世达电线电缆有限公司（[www.cqsddxdl.com](http://www.cqsddxdl.com)）是一家从事“ 电力电缆,橡套电缆,家装电线,高压电缆,架空线,铝合金电缆, ” 的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ” 的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 世达,渝丰,南方,鸽牌,泰山,三峡 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上，用户至上 ” 的原则，使重庆世达电线电缆有限公司在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.lvhejindl.com](http://www.lvhejindl.com)）还是从事重庆铝合金电缆，重庆铝合金电缆厂家，重庆铝合金电缆批发的厂家，欢迎来电咨询。