

# 铝合金护线条

产品名称	铝合金护线条
公司名称	曲阜利特莱电力器材有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:利特莱 型号:铝合金
公司地址	山东省济宁市曲阜市王庄镇李庄村村南（104国道东2号）
联系电话	0537-4567946 15275733085

## 产品详情

### 铝合金护线条

#### 一、用途与结构

预绞式护线条用来保护导线免受振动、线夹压应力、磨擦、电弧和一切外来的其它损伤。预绞式段护线条在导线振动不严重的情况下，可在较短跨距的线路上保护导线不受电弧、磨擦或其它损伤。它们也可作为修补条，用来修补已受到损伤的导线，使它恢复原来的机械强度及导电性。还可用来保护分支线条，使导线分支点上避免受到由于电弧和磨擦所以起的损伤。

预绞式护线条和预绞式短护线条的结构简单，一组预绞丝形成空管，包裹导线时产生握紧力，从而保护导线。

#### 二、特点

- 1) 磨损小：由于护线条和短护线条紧握导线，避免了导线滑移，因而可以把导线的磨损减至最小；
- 2) 防松动：由于预绞丝具有紧握弹性，可保证长期不松动；
- 3) 耐腐蚀性好：线条经过防锈处理，从而保证较强的耐腐蚀性；
- 4) 安装简单：无需任何专用工具，徒手就可快捷简便地现场安装，一个人即可完成；
- 5) 安装质量易于保证：不需专门训练，肉眼可进行检验，外观简洁美观；
- 6) 通用性能强：可与多种金具配套使用。

#### 三、接续说明

1) 当铜芯铝绞线最外层铝线及铝线中最外层铝线有小于25%的线条发生破断时，可采用预绞式短护线条修复，可恢复100%的机械和电气性能；

2) 当铜芯铝绞线最外层铝线及铝线导线中最外层铝线有25%-50%的线条发生破断时，可采用预绞式护线条修复，可恢复100%的机械和电气性能。

作用：避免防震锤铝钱夹直接夹在opgw光缆上，造成光缆损伤。配上护线条后，对光缆有很好的保护作用。

组成：多股纯铝绞线、铸铝并沟线夹、接线端子、热镀锌螺栓、螺母等。

型号：根据用户要求或工程状况，我公司提供长度420 - 1200mm各种型号的护线条。

用法：接地端子一端与铁塔相接，并沟线夹与opgw缆连接。