

预绞式悬垂线夹 OPGW光缆金具

产品名称	预绞式悬垂线夹 OPGW光缆金具
公司名称	曲阜鼎恒通信电力有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	曲阜西经济开发区104国道路东
联系电话	0537-4415558 18254721168

产品详情

OPGW预绞式悬垂线夹主要用于OPGW光缆与直线杆塔或转角小于25°的杆塔连接固定，每杆塔配一套悬垂线夹；OPGW悬垂线夹可以减小光缆在挂点上的静态应力，提高光缆的抗振能力，克服风力振动的动力应力；还可以保证OPGW光缆的弯曲不超过允许的数值，从而不产生弯曲应力，这样保证了光纤不会产生损耗，线夹与光缆的接触面大，应力分布均匀，无应力集中点，增强了光缆的刚度，加强了对光缆的保护作用。

OPGW悬垂线夹的优点：

- 1、接触面积大，保证了握力，分布均匀无应力集中，能很好的保护光缆。
- 2、双层结构对于长时间承载不平衡荷载的运行光缆起到更大的保护作用，结构简单、安装方便，线夹的安装质量易于保证，一致性强；
- 3、规格型号众多，可以根据OPGW光缆的参数选用合适的OPGW光缆悬垂线夹。

OPGW光缆悬垂线夹安装工艺标准：

- 1.1 OPGW悬垂线夹上的各种螺栓、穿钉、除有固定的穿向外，其余穿向应统一。
- 2.2悬垂线夹安装后，方向应垂直地平面；连续上、下山坡处杆塔的OPGW悬垂线夹安装位置应符合规定。
- 3.3 接地线全线安装位置要统一，接地线应顺畅、美观。

安装接地线时其一端用接地片（本工程接地片分两种型号）固定在OPGW上，另一端用M16螺栓固定在铁塔预留孔上，接地片朝上（直线耐张接地片朝下）安装，接地线走光缆内侧。安装接地线时其一端用接地片（本工程接地片分两种型号）固定在OPGW上，另一端用M16螺栓固定在铁塔预留孔上，接地片

朝上（直线耐张接地片朝下）安装，接地线走光缆内侧。

规格参数：

- 1、切线线夹---用于100米小档距ADSS光缆；
- 2、单层预绞丝悬垂线夹----用于200米档距内ADSS光缆；
- 3、双层预绞丝悬垂线夹----用于200米-1000米内ADSSG光缆；
- 4、双悬垂线夹-----用途垮江、跨河等山地环境ADSS光缆；、
- 5、含接地线悬垂线夹----用于架空复合地线OPGW光缆；

产品名称：	OPGW小档距悬垂线夹
品牌：	鼎恒电力
型号：	DOCJ型
是否加工：	是
内外丝尺寸：	内丝：1500mm，外丝：1000mm
适用档距：	100-300m
光缆外径：	16mm
耐拉强度：	70KN
适用范围：	OPGW光缆

OPGW悬垂线夹组成：铝合金套壳、橡胶夹块、接地金具、内绞丝、外绞丝、直角挂环、U型挂环、螺栓、螺母等。

OPGW光缆悬垂线夹用途：起支撑作用，将光纤复合地线悬挂于直线杆塔上。

OPGW悬垂线夹特点：

- 1、应力分布均匀，无集中点，能增强缆线安装点的刚度，对光缆的保护性能好。
- 2、有较好的动态应力承受能力，双层结构对于长时间不平衡负载的运行光缆起到更大的保护作用，其握力可达光缆极限抗拉强度的10% - 20%。
- 3、与光缆有较大的接触面积，并配以柔性橡胶夹块，增强的自阻尼，使磨损减小。
- 4、表面平整，端部圆滑的外形，提高了电晕放电电压，减少了电能损失。
- 5、优质的铝合金材质，提高了线夹的机械性能及抗腐蚀能力，大大延长寿命。
- 6、安装方便，无需特别安装工具，免维修，降低施工费用。