

鼎恒电力光缆架空金具opgw光缆预绞式悬垂线夹

产品名称	鼎恒电力光缆架空金具opgw光缆预绞式悬垂线夹
公司名称	曲阜鼎恒通信电力有限公司
价格	10.00/套
规格参数	是否加工:是 品牌:鼎恒电力 适用范围:ADSS/OPGW光缆
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

鼎恒电力光缆架空金具opgw光缆预绞式悬垂线夹

OPGW的安装设计，要考虑与导线应力，弧垂及绝缘间隙的配合，以及其荷重不应超过现用杆塔及基础所允许的使用范围。因此应根据所选用的OPGW主要技术参数计算出其特性曲线，并结合工程实际设计接线盒，各类金具，附件的布置图，外形图及安装图。

1. 初伸长的处理；

对OPGW初伸长的处理，可采用降温法，即复核OPGW的铝钢比，参照相近导线或地线的降温数值处理其初伸长。

2. 防振措施设计；

OPGW配套使用的金具中，耐张线夹为预绞丝式，悬垂线夹配有预绞丝，橡胶衬垫，这两种金具已具有一定的防振能力。为了进一步加强防振能力，可考虑安装防振锤，一般按档距计算：

档距 300M时，安装一个防振锤；

档距>300M时，安装两个防振锤。

3. OPGW施工架设应注意的问题；

OPGW的施工架设不同于普通钢绞线，要注意防止**的损伤以避免将来影响光纤的性能，并应着重考虑：OPGW的扭转、微弯、线夹外的局部径向压力和对光纤的污染。因此，在施工阶段要采取如下有效措施加以解决：

OPGW电力线路用其他金具，是指架空线路用预绞式金具、光缆金具、电气化线路用金具、通信线路金具，以及架空绝缘导线金具等；