

# 厂家热卖杆塔用余缆放置架

产品名称	厂家热卖杆塔用余缆放置架
公司名称	曲阜鼎恒通信电力有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:鼎恒 材质:热镀锌铸铁类 产地:山东曲阜
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

新建电力线架设和光缆施工标准：

光缆敷设时，在选择敷设方式、制作安全组织措施、作业计划及劳动力安排等方面要妥善仔细，有应急应变措施。

布放光缆，要严密组织，专人指挥，要有良好的联络工具，布放完毕，应检测光纤是否良好，光缆端头应做密封防潮处理。

在电力杆路上附挂通信光缆必须经过设计院的校核，以便确定其杆塔是否适宜附挂该光缆，尤其是多路新架光缆必须充分考虑光缆的安装方法和施工方法，确保不对原有光缆和运行的电力线路和杆塔产生危害。

无铠装光缆的弯曲半径应不小于光缆外径的15倍，施工过程中应不小于20倍；金属护套光缆施工过程中应不小于30倍。

布放光缆的牵引力应不超过光缆允许张力的80%，瞬间\*大牵引力不得超过光缆允许张力的\*\*\*\*，主要牵引力应加在光缆加强件上。

布放光缆时，光缆必须由缆盘上方放出并保持松弛弧形，光缆布放过程中应无扭转，严禁打小圈、浪涌等现象发生。为防止在牵引过程中扭转损伤光缆，牵引端头和牵引索之间应加入转环。

悬挂在电力杆路上的普通光缆以及电力专用光缆的余缆架是标注光缆使用性质的载体之一。为了便于维护管理，必须对光缆管理单位给予明确标识，凡没有明确标注设备管理单位的缆线应作为无主无用废缆给予拆除，确保电力线路的安全可靠运行，保证城市环境的整洁。

光缆接续附件：接续盒用于两端光缆之间接续，将多余的光缆盘入余缆架后固定在塔上。终端盒在机房内将多芯光缆分配成单芯尾纤光缆，作为引入光纤配线架或设备之用。

光缆余缆架安装施工要求：

- (1) 余缆架专用夹具固定在杆塔内侧的适当位置，余缆紧密缠绕在余缆架上；
- (2) 余缆要按照自然弯曲盘入余缆架，将余缆固定在余缆架上，固定点不少于4处；
- (3) 在合适的位置将余缆架固定好，余缆以外的引线用引下线夹固定好，不要产生风吹摆动的现象。

光缆余缆架的作用主要是在架空线路中将施工富余的OPGW光缆、ADSS光缆悬挂固定在杆塔上，以备维护检测时之用。

内盘式杆用余缆架1套，包含2套直角夹板固定夹具；

内盘式塔用余缆架1套，包含2套不锈钢钢带抱箍；

1、杆用余缆架由2套电力钢带抱箍固定在电线杆处；

2、塔用余缆架由2套直角夹板固定在铁塔角钢上面；

适用于电力、通讯、铁路、架空、管道用余缆架，外观热镀锌耐腐蚀、抗氧化，可用于来盘留赋予的ADSS/OPGW光缆，固定在电线杆或者铁塔上面；

架空地线复合光缆内盘式盘留架是ADSS/OPGW光缆线路安全运行的一种重要装置，它的作用是将进入变电站的ADSS/OPGW光缆引下线与站内导引缆熔接后的伸缩预留部分进行盘留和OPGW接地、起到了承上启下的作用，从而保护光缆不会因受外力拉伤、扭伤、断股而发生故障，同时方便了在日常运行维护工作中时将两种光缆放置在地面上进行熔接、测试等操作。

盘留架：是连接光纤用的，有临时使用也有固定使用，主要为了方便使用或连接光纤为了以后的维护、抢修、故障处理考虑，在施工时，有计划性的在合理的位置预留一定长度光缆，通常500米预留20米，预留的光缆要盘起来（盘成圈）再捆扎好，这就是盘留架也叫做余缆架。

光缆进机房必须要预留，这是施工规范标准。一般情况下预留位置在进入机房的\*后一根终端电杆上安装一个盘留架，在盘留架上预留光缆。很多施工的为省事把光缆盘留丢在机房屋顶上，影响日后的屋顶维修。

首先就余缆架预留的作用而言：1、是为了防备光缆线路出现故障而提供的一个解决方案；2、方便敷设时熔接工作能在地面进行；一般预留长度可参考敷设光缆线路的杆塔高度乘以2.5-3倍。如果实际情况不具备有如此长的预留长度话，可选择杆塔高度1倍加5米；如果是杆路进机房在\*后进入机房的电杆上上预留架预留15-25米光缆，如果是井的在进机房\*末端井内留25米左右预留。

余缆安装固定时宜用 1.6mm镀锌铁线固定在余缆架上，捆绑点不应少于4处，余缆和余缆架接触良好

输电线路每个光缆段都有多余的光缆盘在余缆架内，固定在杆塔中，规格有：铁塔式、水泥杆及钢管塔(杆式)两种，杆用的余缆架需要提供水泥杆/钢管杆的直径。