

opgw光缆生产厂家12芯光缆多少钱一米

产品名称	opgw光缆生产厂家12芯光缆多少钱一米
公司名称	北京凝网科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Pheenet菲尼特
公司地址	中国 北京 北京市海淀区 海淀区
联系电话	17316221300

产品详情

OPGW光缆，Optical Fiber Composite Overhead Ground Wire（也称光纤复合架空地线）。把光纤放置在架空高压输电线的地线中，用以构成输电线路上的光纤通信网，这种结构形式兼具地线与通信双重功能，一般称作OPGW光缆。

由于光纤具有抗电磁干扰、自重轻等特点，它可以安装在输电线路杆塔顶部而不必考虑最佳架挂位置和电磁腐蚀等问题。因而，OPGW具有较高的可靠性、优越的机械性能、成本也较低等显著特点。这种技术在新敷设或更换现有地线时尤其合适和经济。

光纤是利用纤芯和包层两种材料的折射率大小差异，使光能在光导纤维中传输，这在通信史上成为一次重大革命。光纤光缆质量轻、体积小，已被电力系统采用，在变电站与中心调度所之间传送调度电话、远动信号、继电保护、电视图像等信息。为了提高光纤光缆的稳定性和可靠性，国外开发了光缆与送电线的相导线、架空地线以及电力电缆复合为一体的结构。OPGW光缆由于有金属导线包裹，使光缆更为可靠、稳定、牢固，由于架空地线和光缆复合为一体，与使用其他方式的光缆相比，既缩短施工工期又节省施工费用。另外，如果采用铝包钢线或铝合金线绞制的OPGW，相当于架设了一根良导体架空地线，可以收到减少输电线潜供电流、降低工频过电压、改善电力线对通信线的干扰及危险影响等多方面的效益。

常见的OPGW结构主要有三大类：分别是铝管型、铝骨架型和（不锈）钢管型

菲尼特Pheenet是一家集研发、生产、销售各类光通信产品为核心的高新技术企业，全方位的为客户提供高品质的光通信产品，是国内领先的光纤跳线制造商。主要生产和销售通信行业广泛采用的各种标准规格的光纤、光缆，设计及定制客户所需规格的光纤、光缆，包括集成系统。如果您有需求或疑惑可联系我们，菲尼特竭诚为您服务。联系电话17316221300