

# OPGW光缆回收公司 晋邦回收客户至上 上海OPGW光缆回收

产品名称	OPGW光缆回收公司 晋邦回收客户至上 上海OPGW光缆回收
公司名称	山东晋邦汽车回收拆解有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省河间市沙河桥工业区88号
联系电话	18633706622 18633706622

## 产品详情

造成光纤衰减的主要因素有：本征，弯曲，挤压，杂质，不均匀和对接等。

本征：是光纤的固有损耗，包括：瑞利散射，固有吸收等。

弯曲：光纤弯曲时部分光纤内的光会因散射而损失掉，造成损耗。

挤压：光纤受到挤压时产生微小的弯曲而造成的损耗。

杂质：光纤内杂质吸收和散射在光纤中传播的光，造成的损失。

不均匀：光纤材料的折射率不均匀造成的损耗。

对接：光纤对接时产生的损耗，OPGW光缆回收公司，如：不同轴(单模光纤同轴度要求小于 $0.8\mu\text{m}$ )，端面与轴心不垂直，端面不平，对接心径不匹配和熔接质量差等。

当光从光纤的一端射入，从另一端射出时，光的强度会减弱。这意味着光信号通过光纤传播后，光能量衰减了一部分。这说明光纤中有某些物质或因某种原因，OPGW光缆回收哪里有，阻挡光信号通过。这就是光纤的传输损耗。只有降低光纤损耗，才能使光信号畅通无阻。

光纤损耗大致可分为光纤具有的固有损耗以及光纤制成后由使用条件造成的附加损耗。具体细分如下：

光纤损耗可分为固有损耗和附加损耗。

固有损耗包括散射损耗、吸收损耗和因光纤结构不完善引起的损耗。

附加损耗则包括微弯损耗、弯曲损耗和接续损耗。

其中，附加损耗是在光纤的铺设过程中人为造成的。在实际应用中，不可避免地要将光纤一根接一根地

接起来，光纤连接会产生损耗。光纤微小弯曲、挤压、拉伸受力也会引起损耗。这些都是光纤使用条件引起的损耗。究其主要原因是在这些条件下，光纤纤芯中的传输模式发生了变化。附加损耗是可以尽量避免的。下面，我们只讨论光纤的固有损耗。

固有损耗中，OPGW光缆回收价格，散射损耗和吸收损耗是由光纤材料本身的特性决定的，在不同的工作波长下引起的固有损耗也不同。搞清楚产生损耗的机理，定量地分析各种因素引起的损耗的大小，对于研制低损耗光纤合理使用光纤有着极其重要的意义。

电力系统通信网是我国通信网中规模较大、发展较为完善的专网。随着通信网络光纤化趋势进程的加速，我国电力通信网在很多地区已经基本完成了从主干线到接入网向光纤过渡的过程。

目前，电力系统光纤通信承载的业务主要有语音、数据、宽带业务、IP等常规电信业务；电力生产业务有保护、安全自动装置和电力市场化所需的宽带数据等。特别是保护和自动装置，上海OPGW光缆回收，对光缆的可靠性和安全性提出了更高的要求。可以说，光纤通信已经成为电力系统安全稳定运行以及电力系统生产生活中不可缺少的一个重要组成部分。

光纤通信在电力通信中的应用初是沿用电信部门传统的地理、管道、架空等方法敷设普通光缆，构成电力光纤通信系统。随着技术的进步，到了上世纪的七、八十年代，一些有别于传统光缆的附加于电力线和加挂于电力杆塔上的光电复合式光缆被开发出来，这些光缆被统称为电力特种光缆。

电力系统光纤通信与其它光纤通信系统区别之一就是通信光缆的特别性。电力特种光缆受外力破坏的可能性小，可靠性高，虽然其本身造价相对较高，但施工建设成本较低。经过多年的发展，目前电力特殊光缆制造及工程设计已经成熟，特别是OPGW和ADSS技术，在国内电力特殊光缆已经开始大规模的应用，如三峡工程中的长距离主干OPGW光缆线路等。特种光缆依托于电力系统自己的线路资源，避免了在频率资源、路由协调、电磁兼容等方面与外界的矛盾和纠葛，有很大的主动权和灵活性。

产品特点：

- 1、可不断电架设
- 2、采用AT护套，耐电痕性能优越
- 3、重量轻、缆径小、减少了冰凌、风力影响和对塔架、支撑物的负荷
- 4、跨距大，跨距超过1000米
- 5、具有优异的抗拉性能和温度特性
- 6、预期寿命大于30年

工程前期即要求厂家提供本工程的电力线场强分布示意图、计算结果及光缆挂点选择的分析数据和说明等资料，要满足光缆在任何运行方式下场强不大于二十KV，使光缆的电腐蚀控制在安全范围内。再同时结合光缆的机械、物理特性以及输电线路的承载能力，来综合考虑挂点的选择。

由于我省地处热带雨林气候，四面环海，气候炎热，日照强，空气湿度大、含盐度高，且每年七到十月都是台风活动频繁期，电力线与光缆风摆效应大，因此，对于已运行较长时间的输电线路，要特别考虑ADSS光缆加挂后在恶劣气候条件下的杆塔受力，以及与电力线之间的影响。应尽量选择承载余量大的路径，对余量小的，则应对杆塔进行校验和加强。

另外，对于大型ADSS光缆架设工程，在光缆生产过程中及出厂前，有条件的建设方可对所供产品进行抽检和厂验。根据需要对光缆的物理特性、机械特性和光学特性进行较的检验，并要求厂方提前提供出厂检测项目表和相关仪表。

OPGW光缆回收公司-晋邦回收客户至上-上海OPGW光缆回收由山东晋邦汽车回收拆解有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东晋邦汽车回收拆解有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废料回收再利用具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!