

OPGW光缆生产厂家 曲阜鲁电电力器材有限公司

产品名称	OPGW光缆生产厂家 曲阜鲁电电力器材有限公司
公司名称	济宁曲阜鲁电电力器材有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:曲阜鲁电 重量:356kg 产地:山东曲阜
公司地址	济宁曲阜静轩东路148号南
联系电话	15269787521

产品详情

OPGW光缆生产厂家 光缆金具曲阜鲁电电力器材有限公司山东厂家

OPGW光缆产品应用：

. OPGW光缆主要在500KV、220KV、110KV电压等级线路上使用，受线路停电、安全等因素影响，多在新建线路上应用。

. 高压超过110kv的线路，档距较大（一般都在250M以上）；

. 易于维护，对于线路跨越问题易解决，其机械特性可满足线路大跨越；

. OPGW外层为金属铠装，对高压电蚀及降解无影响；

. OPGW在施工时必须停电，停电损失较大，所以在新建110kv以上高压线路中应该使用OPGW

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

OPGW光缆应用

OPGW光缆主要在500KV、220KV

、110KV电压等级线路上使用，受线路停电、安全等因素影响，多在新建线路上应用。

OPGW的适用特点是：

- (1) 高压超过110kv的线路，档距较大（一般都在250M以上）；
- (2) 易于维护，对于线路跨越问题易解决，其机械特性可满足线路大跨越；
- (3) OPGW外层为金属铠装，对高压电蚀及降解无影响；

(4) OPGW在施工时必须停电，停电损失较大，所以在新建110kv以上高压线路中应该使用OPGW；

(5) OPGW的性能指标中，短路电流越大，越需要用良导体做铠装，则相应降低了抗拉强度，而在抗拉强度一定的情况下，要提高短路电流容量，只有增大金属截面积，从而导致缆径和缆重增加，这样就对线路杆塔强度提出了安全问题。