

地理线-NLYV/陕西电线

产品名称	地理线-NLYV/陕西电线
公司名称	陕西天一电线电缆有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:众陕
公司地址	西安市新城区华清东路188号西北五金市场西7排646号
联系电话	029-88144357 15902974383

产品详情

品 牌：众陕 型 号：NLYV

线芯材质:铝 产品认证：CCC

绝缘材料:聚氯乙烯

电压等级：中低压电力电缆（35kv及以下）

用途简介：

为了区别于其它线路，把地下直埋铝芯塑料绝缘电线，简称地理线，也叫直埋线。这种电线适合与农村地下直接埋设，供交流50 Hz，额定电压500 V及以下或直流1000 V及以下的电气设备和照明等使用。

1 地理线的优点

目前，我国农村采用的低压供电线路，有架空线路和地理线路两种。地理线路和架空线路相比，有许多突出的优点，现分述如下。

和线路相比，地理线路不用电杆、瓷绝缘子、横担、拉线等材料（仅有一些接线箱需要少量的水泥、砖和钢材），因此，可以节约大量的钢材、水泥。

在选择架空线路导线时，因要考虑到它的机械强度，一般不宜采用LGJ-10或LJ-16以下截面的导线，而地理线埋在地下，不承受电线自重等所产生的拉力，所以电线截面可以仅按用电负荷的大小选择，能有更多的机会采用比架空线路更细的导线。

若用架空线路，那些纵横交错，分布甚广的电杆、拉线给耕作带来很大的不便，粗略估计，每竖一基电杆，将影响一厘地的耕作。换成地理线，将少占农田，便于耕作，而且还解决了输电和植树的矛盾。

由于地理线路在地下，不易受狂风暴雨，大雪结冰等自然灾害的侵袭，不存在架空线路常见的倒杆、断线等事故；同时消除了电力线路与电话线、电视闭路线、广播线交叉跨越的矛盾，也不易发生人身触电伤亡事故，即使地理线破口漏电，反映到地面上的跨步电压也很微小（约小于2V），进一步保障了人民群众生命财产的安全。

由于线路埋在地下，平时不易被人破坏，还能杜绝在架空线路上随意挂钩接火等行为，大大改善了农村供电的管理工作。

架空线路，一般每隔3~4年需要一次小修，10年左右需要进行一次大修，而地理线路敷设以后，除了日常必要的巡视和定期测试外，在未出现故障时不必进行检修，因此，地理线路发生故障的机会甚少，所以，它的维护工作量比架空线路大为减少。

本公司现有生产和检测设备200多套，生产电线电缆30多个品种，1000多种规格，主要产品有架空绝缘电缆，电力电缆、地理电缆、低压交联、低烟无卤电缆、BV铜塑线、BLV铝芯电线、BVR铜软电线、BLX铝皮线、BX铜皮线、BXR铜皮软电线，LJ铝绞线和LGJ钢芯铝绞线等。