

# 耐用光伏电缆 远洋电线电缆 光伏电缆

产品名称	耐用光伏电缆 远洋电线电缆 光伏电缆
公司名称	陕西远洋线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市国际港务区华南城3街2栋2号
联系电话	13609150599

## 产品详情

### 西安光伏电缆

2018年是远洋迈向百年老店第二个50年的开局之年，新的征程已经开启，远洋将继续坚持“精、专、特、外”的高质量发展战略，专注主业不动摇，坚持科技创新，坚持质量提升，凭借人才、管理、技术、装备等优势，发挥工匠精神，加倍努力，向着“成为全球电缆制造业的引领者”目标不断迈进。

在肯定成绩的同时，更要对标找差，光伏电缆厂家直销，远洋要不断强化创新工作，通过加强产学研合作，引进和培养创新人才，深化创新体系建设，不断提升自主创新能力，掌握更多关键核心技术，努力提供紧跟时代需求、客户满意的电缆精品，同时为建设“强富美高”新江苏、推动中国高质量发展贡献更大的力量。

最近“户用光伏发电”越来越受到家庭用户的青睐，我想不仅仅是因为大气上档次的原因，主要原因还是用户可以享受过上一种“自供电，节能，低碳”的一种生活状态吧，而且还可以响应国家号召将多余电力卖给国家电网。而且分布式发电形式灵活，光伏电缆，分布在家庭、公司、社区，建造成本也低。下面我们主要谈谈目前国内最常见的户用并网光伏发电系统

#### 1、一套完整的户用并网光伏发电系统包括哪些？

一套完整的户用并网光伏发电系统包括哪些主要包括光伏组件，逆变器，光伏电缆，支架，并网柜

#### 2、选择什么样的光伏组件？

光伏组件的常用类别有：单晶硅组件，耐用光伏电缆，多晶硅组件，非晶硅组件。单晶硅组件效率12%-18.25%，多晶硅组件效率12%-16.25%，非晶硅组件效率5%-8%；单晶硅或多晶硅目前功率大小为3W-310W

，非晶硅基本定制。合格的组件价格一般在2.8-4.5元左右每瓦。比如电池厚度，一般越厚越好，不易碎裂，能效低于10%的，属于垃圾片。建议采用正规光伏组件制造商，如陕西远洋线缆有限公司。

什么叫光伏电缆及型号又哪些？

光伏电缆概述：光伏电缆是一种用于太阳能光伏组件系统（PV系统(photovoltaic system)：光伏系统或称太阳能系统）上的特种线缆，其有耐气候，耐高温，耐摩擦等特征。并具有超长的使用寿命，优质的无氧镀锡铜导体保证了优越的导电效果，经高能电子辐射交联后的高性能绝缘材料和护套材料起着可靠的绝缘性能和机械性能。在加工和使用过程中工艺范围较宽易操作，该产品为绿色无卤产品，光伏电缆优点，一旦发生火灾事故，本产品有毒有害气体并发烟量较少。

光伏电缆特性

1、额定电压：

AC：U<sub>0</sub>/U=0.6/1kV

DC：1.8kV(线芯对线芯，非接地系统，没有负载下的回路)

如果电缆使用在直流系统中，其导体间的额定电压应不大于电缆AC额定值U的1.5倍。

在单相接地直流系统中，此数值应乘以0.5的系数。使用温度-40 ~90（使用>25年）

2、环境温度：-40 到+90

导体zui高工作温度：120

电缆运行的环境温度zui高到90。依据EN60216-1标准进行考核，其绝缘和护套的温度指数是120。

耐用光伏电缆-远洋电线电缆-

光伏电缆由陕西远洋线缆有限公司提供。陕西远洋线缆有限公司（www.sxqjxl.com）是陕西西安,电力电缆的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在远洋电线电缆领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创远洋电线电缆更加美好的未来。同时本公司（www.yyxlcnable.cn）还是专业从事绝缘电缆，架空绝缘电缆，平行集束架空电缆的厂家，欢迎来电咨询。