

# 国标光伏电缆价格 甘肃光伏电缆 远洋电线电缆

产品名称	国标光伏电缆价格 甘肃光伏电缆 远洋电线电缆
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

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，一旦发生火灾事故，优质光伏电缆厂家，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。

电线电缆行业是我国经济建设的重要配套产业，远洋光伏电缆广泛应用于国民经济各个领域，占据着中国电工行业1/4的产业，PV1-F光伏电缆哪家好，光伏电缆是机械工业中仅次于汽车行业的第二大产业。其中，室内装修使用的电线主要是额定电压450/750V及以下聚绝缘电缆，又称布电线。电线电缆质量的考核主要由专业检验机构进行检验，报告中主要的技术指标有以下：1.导体直流电阻。直接反映电线的载流能力，也就是通常所说能带多大的负载。该指标与导体材质、导体截面积（电线规格）也就是线径有关。2.成品耐压试验。主要考核电线的外绝缘是否有漏电。该指标与绝缘的材料和制造工艺相关。3.绝缘（护套）厚度及机械性能等项目。主要考核电线使用寿命及使用环境。绝缘厚度过薄或偏芯，容易在安装或使用中在薄的位置发生破损，形成漏电。使用劣质绝缘材料的电线使用寿命短。光伏电缆报价外力损伤：在电缆的保管、运输、敷设和运行过程中都可能遭受外力损伤，特别是已运行的直埋电缆，国标光伏电缆价格，在其他工程的地面施工中易遭损伤。这类事故往往占电缆事故的50%。为避免这类事故，除加强电缆保管、运输、敷设等各环节的工作质量外，更重要的是严格执行动土制度。保护层腐蚀：地下杂散电流的电化腐蚀或非中性土壤的化学腐蚀使保护层失效，失去对绝缘的保护作用。解决办法是，在杂散电流密集区安装排流设备；当电缆线路上的局部土壤含有损害电缆铅包的化学物质时，应将这段电缆装于管内，甘肃光伏电缆，并用中性土壤作电缆的衬垫及覆盖，还要在电缆上涂以沥青。光伏电缆过电压、过负荷运行：电缆电压选择不当、在运行中突然有高压窜入或长期超负荷，都可能使电缆绝缘强度遭破坏，将电缆击穿。这需要过加强巡视检查、改善运行条件来及时解决。国标光伏电缆价格-甘肃光伏电缆-远洋电线电缆由陕西远洋线缆有限公司提供。国标光伏电缆价格-甘肃光伏电缆-远洋电线电缆是陕西远洋线缆有限公司（[www.sxqlxl.com](http://www.sxqlxl.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：董经理。同时本公司（[www.sxyygs.cn](http://www.sxyygs.cn)）还是从事西安电线电缆厂，西安控制电缆，西安控制电缆厂家的厂家，欢迎来电咨询。