

# 光伏发电造价软件公司 光伏发电造价软件 凯云科技

产品名称	光伏发电造价软件公司 光伏发电造价软件 凯云科技
公司名称	凯云联创（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区南四环西路188号一区10号楼7层701号
联系电话	15601261714 15601261714

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：凯云联创（北京）科技有限公司

### 光伏发电造价软件 逆变器

根据逆变器在光伏发电系统中的用途可分为独立型电源用和并网用二种。目前光伏系统一般采用并网方式，逆变器将光伏产生的直流电变成交流电，将电力送入电网。逆变器是电力转化的上网的关键设备，因此逆变器的选择与购买对系统的稳定运营有极大的影响。

目前500KW-1MW的集中式逆变器价格约在0.18-0.25元/瓦(集中式逆变器在分布式项目中较为少用)，30-50kW的组串式逆变器在0.25-0.38元/瓦，光伏发电造价软件，微逆则在0.8元/瓦以上。针对，各大逆变器厂家推出3-8KW的户用光伏逆变器价格约在0.6-0.8元/瓦不等。此外，各大逆变器厂家开始使用功率优化器，不过由于成本问题，功率优化器一般在海外项目使用较多。

### 光伏发电造价软件光伏发电缺点

但是，太阳能电池板的生产却具有高污染、高能耗的特点，在现有的条件下，生产国内自己使用的电池板还说的过去，不过大量出口等于污染中国，造福世界了，据统计，生产一块1m×1.5m的太阳能板必须燃烧超过40公斤煤，但即使中国最没有效率的火力发电厂也能够用这些煤生产130千瓦时的电（一般一块1m×1.6m的太阳能板一年发电量在250千瓦时以上）——这足够让2.2瓦的发光二极管（LED）灯泡按照每天工作12小时计算发光30年。照射的能量分布密度小，即要占用巨大面积；获得的能源同四季、昼夜及阴晴等气象条件有关。相对于火力发电，发电机会成本高。光伏板制造过程中不环保。

### 光伏发电造价软件伏直流/交流线缆

在太阳能光伏发电系统中低压直流输送部分使用的电缆，因为使用环境和技术要求不同，对不同部件的连接有不同的要求，总体要考虑的因素有：电缆的绝缘性能、耐热阻燃性能、搞老化性能及线径规格等。直流线缆多为户外铺设，光伏发电造价软件报价，需要防潮、防晒、防寒、防紫外线等，因此分布式光伏系统中的直流线缆一般选择光伏认证的线缆，考虑到直流插接件和光伏组件输出电流，目前常用的光伏直流电缆为PV1-F 1\*4mm<sup>2</sup>。交流线缆主要用于逆变器交流侧至交流汇流箱或者交流并网柜，在室外安装部分的交流线缆需要考虑防潮、防晒、防寒、防紫外线，以及长距离铺设，一般选用YJV型电缆；室内安装的交流线缆，需要考虑防火和防鼠防蚁。

目前市场上合格的光伏直流线缆根据截面积及购买量价格有所变动，4.0 mm<sup>2</sup>的2.85-3.1元/米，6.0 mm<sup>2</sup>的约在4.2-4.6元/米。此外，线缆的造价与电站的设计有关，优化的组件排布可以节省直流线缆的使用量。交流负荷电缆可按照一般电力电缆选型要求选择使用。一般而言，光伏发电造价软件，光伏线缆造价约在0.12-0.25/瓦不等，光伏发电造价软件公司，如果超过太多，可能需要检查设计是否合理，还是因为特殊原因使用了特殊的线缆。

光伏发电造价软件公司-光伏发电造价软件-凯云科技由凯云联创（北京）科技有限公司提供。凯云联创（北京）科技有限公司是从事“水利水电造价管理软件,土地整理项目造价管理软件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。