

长春灯杆设备 宸阳光电 灯杆

产品名称	长春灯杆设备 宸阳光电 灯杆
公司名称	保定宸阳光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市复兴中路185号
联系电话	13633222677 13633222677

产品详情

如何正确的配置家用光伏电站？

家用光伏电站其实包括6个部分，光伏组件、光伏逆变器、支架、控制器、线缆、防雷接地。好多人不知道一个家庭该安装多大的光伏电站，其实家用光伏电站装机容量是根据一户人家日常用电多少来设计的。比如常州扬中一户居民年平均用电在5000度电左右，根据扬中这边光照条件，家用光伏电站电站只要确定在7KW左右就行了，一个7KW的家庭光伏电站，长春灯杆生产厂家，年发电量在7700度左右，采用自发自用余电上网的模式，一年收益=7700X0.42+5000X0.55+2700X0.378=7004元，如果一户居民年平均用电在7000度电左右，收益=7700X0.42+7000X0.55+700X0.378=7348元，这里小编没有计算地方补贴哦！相信大家看完上述的计算，心里已经一目了然了。其实家用光伏电站，如果用电量大的话收益相对就高点，这就是为什么工厂安装大型光伏电站的原因了，一个是工业用电量，二是工业用电比居民生活用电贵一倍多，所以到时选择多大的光伏电站需要客户仔细揣摩一下。家用光伏电站前期投资几万元左右，长春灯杆设备，补贴高的区域收回成本在5-6年，补贴低的地方收回成本的周期就会长一些，所以客户在安装前要了解这些实际情况，不能盲目的安装。

光伏电站的工作模式有几种？

分布式太阳能光伏发电是指在用户现场或靠近用电现场配置较小的光伏发电供电系统，以满足特定用户的需求，支持现存配电网的经济运行，灯杆，或者同时满足这两个方面的要求。其运行模式是输出的电能供给建筑自身负载，余量或不足的电力通过联接公共电网来调节。集中式都采用大型逆变器，容量在250kW~1000kW)。光伏组件将太阳能转换成直流电能，经过汇流箱汇总，再集中到直流配电柜，长春灯杆造价，然后送入大型逆变器，将直流电转换成交流电。交流电经交流柜送到升压变压器，送入电网。光伏电站的工作模式有两种：1、并网光伏发电系统：光伏电站与电网连接在一起，将光伏能量送入电网。在近几年的光伏发电体系中，并网光伏发电系统是主要的发展方向，不用安装储能的蓄电池，节省了储能装置的费用。在水电站建设的光伏电站是并网光伏发电系统。2、独立光伏发电系统（离网系

统)：光伏电站与电网不连接，独立发电，自产自用。需要配置数量较大的储能蓄电池。并网太阳能光伏发电是指太阳能电池方阵在光照的条件下产生直流电，通过汇流箱汇流，输入直流配电柜中然后接入并网逆变器转换成交流电输出，然后经过升压变压器升压，通过高压柜与外网进行连接，各设备运行情况由通讯监控系统进行监控和记录。光伏发电连接到国家电网，成为电网的补充。

当今世界，煤炭、石油等化石能源频频告急，环境污染问题日益严峻。而太阳能作为具潜力的可再生能源，因其储量的无限性、存在的普遍性、利用的清洁性以及实用的经济性，越来越被人们所青睐。大力发展光伏产业、积极开发太阳能，在全球范围得到了重视，已成为各国可持续发展战略的重要组成部分。光伏产业也称太阳能电池产业，即利用太阳能级半导体电子器件吸收太阳光辐射能，并使之转换为电能的产业。

光伏电站监控系统可对太阳能光伏电站里的电池阵列、汇流箱、逆变器、交直流配电柜、太阳跟踪控制系统等设备进行实时监控和控制，通过各种样式的图表及数据快速掌握电站的运行情况，其友好的用户界面、强大的分析功能、完善的故障报警确保了太阳能光伏电站系统的完全可靠和稳定运行。

长春灯杆设备-宸阳光电-灯杆由保定宸阳光电科技有限公司提供。保定宸阳光电科技有限公司是河北保定,光电子、激光仪器的见证者，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。在宸阳光电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宸阳光电更加美好的未来。