野外无线视频监控专用太阳能供电发电系统价格厂家

产品名称	野外无线视频监控专用太阳能供电发电系统价格厂家
公司名称	北京华阳风科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路111号（路庄桥西南万佳工业园内）
联系电话	010-59456186 18901188905

产品详情

北京光伏太阳能供电系统,北京太阳能发电系统,山西太阳能独立发电系统,山西监控太阳能供电系统,北京太阳能并网发电系统,低压钠灯电子镇流器,太阳能发电专用逆变器,太阳能路灯照明系统,内蒙无线3G网络太阳能监控系统价格,太阳能电池板低价库存销售,太阳能电池组件生产厂家,太阳能专用LED灯,太阳能充放电控制器,太阳能路灯控制器,太阳能专用蓄电池.

太阳能供电系统,太阳能发电系统详细介绍：

太阳能发电系统由太阳能电池组、太阳能控制器、蓄电池（组）组成。如输出电源为交流220V或110V，还需要配置逆变器。

各部分的作用为：

太阳能电池板：太阳能电池板是太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统中价值最高的部分。其作用是将太阳的辐射能力转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。

太阳能控制器：太阳能控制器的作用是控制整个系统的工作状态，并对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。在温差较大的地方，合格的控制器还应具备温度补偿的功能。其他附加功能如光控开关、时控开关都应当是控制器的可选项；

蓄电池：一般为铅酸电池，小微型系统中，也可用镍氢电池、镍镉电池或锂电池。其作用是在有光照时将太阳能电池板所发出的电能储存起来，到需要的时候再释放出来。

逆变器：太阳能的直接输出一般都是12VDC、24VDC、48VDC。为能向220VAC的电器提供电能，需要

将太阳能发电系统所发出的直流电能转换成交流电能，因此需要使用DC-AC逆变器。

一般监控系统点多线长，采用传统的公用电网供电，不仅施工困难，而且配套成本高昂。太阳能电源作为一种新兴的绿色能源，在发达国家发展十分迅速，已得到广泛的应用。目前，太阳能发电成本仍然高昂，但对于像高速公路监控系统、森林防火监控系统、地质灾害监控系统等点多线长的用电场合和离电网较远的缺电场所，采用太阳能供电就有它独特的优势。

太阳能监控应用范围

高速公路监控系统供电、一般道路监控系统供电、铁路监控系统、森林防火监控供电、地质灾害监控供电等无电缺电地区！

监控摄像机由两部分组成:

(1)摄像机、镜头、光端机等，每天工作24小时。

（2)云台、雨刷、加热/除湿、降温等设备，每天工作2小时左右。

（注：在南方，为防止蓄电池被盗窃，蓄电池箱放置高度要合适，并且必须采用专用钥匙。在北方，建议地埋，这样保温效果比较好。）

例如：

选定摄像机额定工作电压24V DC,

测定摄像机、镜头、光端机总功率45W,每天24小时工作；

测定云台、雨刷、加热器、风扇等总功率40W,以云台、雨刷、加热器、风扇等设备平均每天工作时间2h计算。

设计达到：摄像机、镜头、光端机，每天24小时工作，云台、雨刷、加热器、风扇，每天工作2小时。可持续工作5个阴雨天。（按照北京的日照条件）

无线视频监控太阳能供电系统、WIFI网络无线野外监控太阳能发电设备价格、3G网络太阳能光伏供电系统北京厂家。