

青海西宁10kw 20kw 50kw商用太阳能光伏电站 太阳能光伏发电机

产品名称	青海西宁10kw 20kw 50kw商用太阳能光伏电站 太阳能光伏发电机
公司名称	甘肃鼎光工程有限公司
价格	148000.00/套
规格参数	品牌:程浩新能源 型号:CH-GF-10KW 产地:甘肃
公司地址	甘肃省酒泉市肃州区肃州路48号
联系电话	18143737975

产品详情

一、太阳能离网发电系统的组成及功能：

1、

太阳能电池板：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。

2、太阳能安装支架：固定太阳能电池板。根据安装方式的不同，太阳能安装支架分为屋顶安装与地面安装；其中屋顶安装也分为琉璃瓦安装与彩钢瓦安装；由于不同安装方式的支架设计不同，客户在采购的时候需要提前确认。

3、SPD防雷浪涌保护器：防雷开关，雷击时断开保护充电控制器等电器设备。

4、太阳能充电控制器：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。

5、蓄电池：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。

6、逆变器：太阳能的直接输出为直流电。为能向220V\380VAC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。

7、 太阳能电缆。

三. 太阳能发电系统优势

- 1、 系统耐久性好，抗盐雾和腐蚀；
- 2、 可承受风压2400Pa，雪压5400Pa；
- 3、 弱光环境发电性能好，阴天也能发电；
- 4、 系统连接示意图：