

光伏电站 宸阳光电 陕西光伏电站厂家

产品名称	光伏电站 宸阳光电 陕西光伏电站厂家
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

户用型的光伏电站有什么特点？

我国早期的光伏电站是甘肃省甘肃能源研究所，建设于1983年，现在已经有超过35年的使用历史了，但是现在能正常发电。根据现在的技术，陕西光伏电站，光伏电站的寿命在25年-30年，有一些运维比较好的电站，甚至可以使用超过40年。

一般家庭光伏电站的寿命都能在25年左右。光伏电站是指利用光伏材料的光电特性，将光的辐照能量转换为电能（直流），再通过逆变器并入三相交流电网的新能源发电。区别于大型光伏电站的大功率、占地广，户用型光伏电站是指将光伏电池板置于家庭住宅顶层或者院落内，用小功率或者微逆变器进行换流过程，并直接利用该新能源，亦可将多余的电能并入电网。

目前，这种户用型的光伏电站在欧美等一些国家已经得到广泛推广，但在国内由于成本和技术层面的一些问题，还处于初级阶段，但随着国家对此忠实程度的提高，扶持力度的加大，以后会成为热门的研究方向和产业链。

夏天如何让光伏电站不升反降呢？

我们都知道夏天雾霾天气相对较少，太阳辐射强度高，白天光照时间长，不管是地面电站、工商业电站，还是户用光伏电站都迎来一波发电小高潮，但是由于夏季的持续高温对组件影响相对大，其中光伏电站组件的峰值温度系数大概在-0.38~0.44%/之间，即温度升高，光伏电站组件的发电量越低，理论上面是温度每升高一度，发电量降低在0.44%左右。对逆变器而言由于夏季持续的高温，逆变器内部的元器件持续在高温下工作，工作效能也会有所下降，从一些厂家的售后服务统计来看，夏天也是逆变器报错多的季节。另外夏天空气湿度大，强降雨、雷暴等恶劣天气相对频繁，这些外在因素都会对电站

产生一定的影响。正是因为夏天的特殊性，陕西光伏电站厂家，用户对于电站的运维更不能掉以轻心，掌握科学的运维习惯非常关键。“有病治，没病防”这句话用在电站预防上同样可以，对于光伏电站业主，对于电站的巡查预防就应该以医生对病的态度时刻不能丢松，如定期查看逆变器周边的散热情况，看空气是否可以正常流通;定期对组件上面的遮挡物处理;定期检查支架与组件紧固件是否出现松动;另外还要检查线缆是否出现露情况等。接下来我们着重强调两点。一点，光伏电站组件遮挡。杂草、落叶、鸟类的粪便、灰尘等是光伏电站组件的常客，陕西光伏电站价格，但是万万要不得。朋友圈经常出现组件上面晒农作物，晒衣物，光伏电站被杂草包围的照片，让人看到不惊一身冷汗。

目前，光伏电站产品主要用于三大方面:一是为无电场合提供电源，主要为广大无电地区居民生活生产提供电力，光伏电站，还有微波中继电源、通讯电源等，另外，还包括一些移动电源和备用电源;二是太阳能日用电子产品，如各类太阳能充电器、太阳能路灯和太阳能草坪灯等;三是并网发电，这在发达国家已经大面积推广实施。我国并网发电正在起步阶段。

理论上讲，光伏电站技术可以用于任何需要电源的场合，上至航天器，下至家用电源，大到兆瓦级电站，小到玩具，光伏电源无处不在。

太阳能光伏电站的基本元件是太阳能电池(片)，有单晶硅、多晶硅、非晶硅和薄膜电池等。目前，单晶和多晶电池用量大，非晶电池用于一些小系统和计算器辅助电源等。国产晶体硅电池效率在10至13%左右，国外同类产品效率约12至14%。由一个或多个太阳能电池片组成的太阳能电池板称为光伏组件。

光伏电站是根据光生伏应原理，利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能。

不论是独立使用还是并网发电，光伏电站系统主要由太阳能电池板(组件)、控制器和逆变器三大部分组成，它们主要由电子元器件构成，不涉及机械部件，所以，光伏电站设备极为精炼，可靠稳定寿命长、安装维护简便。

光伏电站-宸阳光电-陕西光伏电站厂家由保定宸阳光电科技有限公司提供。光伏电站-宸阳光电-陕西光伏电站厂家是保定宸阳光电科技有限公司今年新升级推出的，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：张经理。