

家用太阳能发电系统|太阳能家用供电系统|家用太阳能光伏电站

产品名称	家用太阳能发电系统 太阳能家用供电系统 家用太阳能光伏电站
公司名称	大连恒动风力发电设备有限公司
价格	7400.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:恒动 型号:hd-600wp
公司地址	辽宁省大连市甘井子区华北路291号(五金机电市场内)
联系电话	13940895119 13500751158

产品详情

一、太阳能发电系统的优点1.太阳能发电系统结构简单，体积小且轻，使用方便，免维护；2.易安装，易运输，施工周期短，太阳能供电系统稳定可靠，一次性投资，长期受益；3.无辐射，无污染，节能环保，清洁能源，操作安全，无噪声，零排放，低碳时尚；4.质量可靠，产品寿命长，太阳能电池板使用寿命至少25年以上；5.太阳能几乎无处不在，所以光伏发电应用范围广；6.光电转换效率高，单位面积发电量大。

二、家用太阳能发电系统的组成太阳能发电系统主要由太阳能电池板，太阳能控制器，免维护铅酸蓄电池和交直流逆变器是其主要部件。其中的核心元件是光伏电池组和控制器。各部件在系统中的作用是：1.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。2.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。3.蓄电池：一般为免维护铅酸电池，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。4.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。

600wp 家用太阳能发电系统

设计负载电器名称	规格型号	负载功率	数量	每日工作时间	日耗电量
照明	节能灯	15w	4	5	300wh
卫星电视接收机		25w	1	5	125wh
彩色电视		80w	1	5	400wh
电脑	液晶显示	100w	1	5	500wh
总计		265w			1325wh

设备配置：					
太阳能电池组件：600wp；					
免维护蓄电池：150ah/12v,二块；					
充电控制器:20a/24v；					
正弦波逆变器：600w /24v；					
可以连续工作三天					

"家用太阳能发电系统|太阳能家用供电系统|家用太阳能光伏电站"的加工定制为是，品牌是恒动，型号为HD-600Wp，光电板功率是600（Wp），蓄电池容量为2X150（AH），主机输出容量是600（W），输出电压为24（V）