家用太阳能发电系统 MTBW-8KW

产品名称	家用太阳能发电系统 MTBW-8KW
公司名称	河北沐天太阳能科技发展有限公司
价格	56650.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:沐天 型号:MTBW-8KW
公司地址	保定市北二环路5699号大学科技园7号楼B座6层
联系电话	0312-3917311 15530280668

产品详情

【产品介绍】

【产品参数】

1、光伏组件：300wp*222、逆变器：8kw3、光伏支架：8kw4、电缆4mm2：100米

【产品优势】

1、系统耐久性好，抗盐雾和腐蚀；

2、可承受最大风压2400pa，雪压5400pa；

3、优秀的弱光环境发电性能，阴天也能发电；

4、年衰减小于7‰，25年依然能保持80%以上的发性能；

5、可以通过wifi智能联网，实时监控系统发电情况（选配）；

【太阳能发电的优势】

1、利用清洁干净、可再生的自然能源太阳能发电，不耗用不可再生的、资源有限的含碳化石能源，使用中无温室气体和污染物排放，与生态环境和谐，符合经济社会可持续发展战略。

2、所发电能馈入电网，以电网为储能装置，省掉蓄电池，比独立太阳能光伏系统的建设投资可减少达35%一45%，从而使发电成本大为降低。省掉蓄电池避免了蓄电池的二次污染，并可提高系统的平均无故障时间。3、光伏电池组件与建筑物完美结合，既可发电又能作为建筑材料和装饰材料，使物质资源充分利用发挥多种功能，不但有利于降低建设费用，并且还使建筑物科技含量提高，增加"卖点"。4、分布式建设，就近就地分散发供电，进入和退出电网灵活，既有利于增强电力系统抵御战争和灾害的能力，又有利于改善电力系统的负荷平衡，并可降低线路损耗。5、可起调峰作用。联网太阳能光伏系统是世界各发达国家在光伏应用领域竞相发展的热点和重点，是世界太阳能光伏发电的主流发展趋势，市场巨大，前景广阔。

【并网申请】

【常见问题】

1、 光伏发电的原理？

答：太阳能光伏发电系统是一种利用太阳能电池半导体材料的光伏效应将太阳光辐射能直接转换为光伏发电，光伏发电具有电池组件模块化，安装维护方便，使用方式灵活等特点，是太阳能发电应用最多的技术。

2、分布式光伏发电效率如何？

答：国内按日平均太阳辐射量为3.7，即平均每天发电时间为3.7小时，每年有效发电时间为1350小时，那么一套5kw的光伏并网系统一年发电量在6750度以上.

3、光伏发电系统寿命多长，维护会不会很麻烦？

答：一般光伏组件的寿命在20-25年。经过欧洲权威机构检测鉴定，我们的光伏组件年衰减率小于7‰，25年后的组件发电效率依然能保持正在84.5%左右。

4)、光伏组件占地面积？

答：我们的光伏发电系统选用250w太阳能板，每块组件的尺寸为1650 mm*990 mm *45mm，重量为19.1kgs。以1kw光伏组件为一个单位，3kw光伏系统占地面积约为19.5平方米。

本产品的加工定制是是，品牌是沐天，型号是MTBW-8KW，输出频率是50（Hz），光电板功率是250*32（Wp），蓄电池容量是0（AH），主机输出容量是8000（W），产品认证是CEROSHTUV，输出电压是220（V），光伏支架是8KW