

神州供应5KW风光互补电站

产品名称	神州供应5KW风光互补电站
公司名称	扬州神州风力发电机有限公司
价格	37610.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:光芒 型号:LH5KW-H
公司地址	江苏省江都市仙女镇（双沟镇）新河工业园
联系电话	0514-86292749 15861365069

产品详情

5kw风光互补离网电站

1.风光互补发电系统的优势；

风力发电机与太阳能系统互补发电，充分利用风光等自然资源保证系统在任何时候都能有电力输出；18年的风力发电机设计及制造经验，采用钕铁硼永磁电机，铝合金机壳，电泳加喷涂的表面处理工艺，系统耐久性好。太阳能优秀的弱光环境发电性能，阴天也能发电；年衰减小于7‰，25年依然能保持80%以上的发电性能；系统耐久性好，抗盐雾和腐蚀；光伏可承受最大风压2400pa，雪压5400pa；

2.风光互补系统配置；

- 1) 风力发电机组：将风能转化为电能送往蓄电池中存储起来。
- 2) 太阳能电池板：将太阳的辐射能力转换为电能送往蓄电池中存储起来。
- 3) 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。
- 4) 风力发电机支架：固定风力发电机。
- 5) 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。
- 6) 风光互补控制器：整流，对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。

7) 蓄电池：将风力发电机与太阳能发出的电能储存起来，到需要的时候再释放出来。

8) 逆变器：将蓄电池里储存的电力逆变成交流电供给负载使用。

9) 线缆（用户按照自己的实际安装情况自己配置）。

3.风光互补离网发电系统的应用；

1) 户用太阳能电源：用于边远无电地区如高原、海岛、牧区、边防哨所等军民生活用电，如照明、电视、收录机等；

2) 家庭灯具电源：如庭院灯、路灯、手提灯、野营灯、登山灯、垂钓灯、黑光灯、割胶灯、节能灯等。

3) 交通领域如航标灯、交通/铁路信号灯、交通警示/标志灯、宇翔路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道班供电等。

4) 通讯/通信领域：太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统；农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵gps供电等。

5) 石油、海洋、气象领域：石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等。

6) 太阳能建筑将太阳能发电与建筑材料相结合，使得未来的大型建筑实现电力自给，是未来发展方向。

4.系统配置；

1) 2kw风力发电机及安装支架：1套

2) 3000w太阳能电池板：250w太阳能电池板12套（2串6并）

3) 风光互补充电控制器：1套

4) 5kva离网逆变器：1套

5) spd-dc220防雷开关盒：1套

6) 太阳能安装支架：屋顶安装/地面安装1套

7) 蓄电池组（选配）：12v300ah*4块

5.系统报价；

5kw 风光互补离网系统人民币：37610.00

选配：蓄电池12v300ah * 4块（储能14.4度）人民币8400.00

指导安装人民币：1000.00（仅限江苏省内）

注：以上价格均不含电缆，电缆需按照用户的实际安装情况另行采购。

6.系统连接示意图；

7.详细参数；

1)250w太阳能板

2)2000w风力发电机组；

3) spd-dc220防雷开关盒

4) 风光互补充电控制器；

5) 5kva离网逆变器；

6) 光伏支架安装；

斜屋顶安装支架

地面安装支架

8.公司介绍

扬州神州风力发电机有限公司成立于1996年，坐落于美丽的古城扬州。公司占地面积3.5万平方米，注册资金2000万元，是专业从事中小型风力发电机组及太阳能光伏产品的研发、调试及生产型企业。公司通过tuv第三方工厂实地认证，拥有iso9001,ce, rohs等认证并多次获得“江苏省高新技术企业”、“江苏省风电产业技术创新联盟骨干单位”等多项荣誉称号。

公司成立以来，不断引进专业人才，先进的生产设备和检测设备，形成了集设计，制造，安装，调试，营销和售后等一体化服务，并独立研发多个功率层次的风能及太阳能产品。风能产品覆盖了100w至100kw的风力发电机系统，光伏产品含有各功率单晶硅，多晶硅及

柔性太阳能板，更是全面提供了光伏离网，并网系统套餐等，多项选择，便捷客户。

9、资质证书

10、联系方式

公司名称：扬州神州风力发电机有限公司地址：江苏省扬州市江都区仙女镇新河工业园

业务咨询电话：0514-86292749

客服1：15905253056

客服2：15861365069客服3：13813135412

本产品的加工定制是是，品牌是光芒，型号是LH5KW-H，额定功率是5000（W），输出电压是96（V），叶片数目是3片，产品认证是ISO9001：2000