

5000/5KW 水平轴风力发电机家用风力发电机组

产品名称	5000/5KW 水平轴风力发电机家用风力发电机组
公司名称	扬州神州风力发电机有限公司
价格	20150.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:光芒 型号:EW-5KW
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

供应ew5000水平轴风力发电机组

一、产品特点

- 1.外壳：采用球墨铸铁铸造，结构强度高，耐久性好。
- 2.发电机：定子采用优质稀钕吕铁硼材料，转子线圈为紫铜绕线，耐温升，导电性能好，发电效率高。
- 3.风叶：玻璃钢表面配合聚氨酯发泡工艺填充，两条玻璃钢加强筋贯穿叶尖到叶根，结构强度高，防水性能好。
- 4.控制系统：plc智能控制，采用全球知名品牌的电子配件。人性化设计，所有系统运行数据都能显示在触摸屏人机界面上。
- 5.保护系统：卸荷，电磁刹车双重保护，确保系统安全。

6.金属部件表面处理：电泳加喷涂，防锈防腐蚀。

7.gprs(选配功能)：远程监控功能,实现随时随地甚至通过手机就能监测到系统的运行数据。

8.拉锁塔架：稳定性好，安装方便.

9.液压塔架（选配）：配合液压系统使用，实现塔架自动立起或放倒，操作简单，最大化节省系统安装及维护费用。

二、详细参数

型号	ew5000
品牌	光芒
额定电压 (vdc)	220
额定电流 (adc)	22
额定功率 (w)	5000
启动风速 (m/s)	2.5
额定风速 (m/s)	12
安全风速 (m/s)	45
设计寿命 (年)	15
风轮直径 (m)	6.2
风叶数量 (pcs)	3
风叶材料	玻璃钢
发电机工作形式	永磁同步电机
保护方式	电磁刹车，卸荷
控制方式	plc智能控制
立杆类型	拉索/液压
立杆高度 (m)	12
立杆表面处理	热镀锌

三、功率曲线

四、产品爆炸图

五、系统连接图

a. 独立电站：适用于电网覆盖不到的无电地区，系统通过蓄电池储存电力，用户在需要用电的时候通过逆变器从蓄电池中取电。

b. 并网系统：风力发电机发出的电与电网相连，用户发自己的电用以节省电费或者在政策允许的情况下卖电给地方电力公司。

六、工程案例

七、公司介绍

扬州神州风力发电机有限公司成立于1996年，坐落在美丽的古城扬州。公司占地面积3.5万平方米，注册资金1100万元，是专业从事中小型风力发电机组研发、生产的高科技企业，拥有多项发明专利与实用新型专利。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，营销和售后服务等一体化服务体系，并独立研发出了从80w到50kw多个功率层次的风能产品，在风光互补路灯系统，风光互补家庭供电系统，风能独立供电系统，风能并网系统，风光柴互补等系统中得到广泛应用。公司现拥有iso9001,ce, rohs等认证，并多次荣获“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。

我们秉承客户第一，质量第一，服务第一的原则，孜孜不倦的为客户提供最好的产品和最优质的服务。我们坚信能源不再是消耗，而是由我们创造！

八、资质证书

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

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。

本产品的加工定制是是，品牌是光芒，型号是EW-5KW，额定功率是5000（W），输出电压是220（V），风轮直径是6.4（m），叶片数目是3片，额定风速是12（m/s），产品认证是ce