

# GLB30KW三相异步并网型风力发电机 微型风机

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | GLB30KW三相异步并网型风力发电机 微型风机   |
| 公司名称 | 扬州神州风力发电机有限公司              |
| 价格   | 228000.00/个                |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:光芒<br>型号:30KW |
| 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

生产glb30kw自发自用型并网风力发电机

### 1. 产品介绍；

glb30kw风力发电机组采用国外成熟的异步并网模式结合高科技超声波测风仪，配合施耐德远程监控技术全力打造的一款与国际接轨的，可靠高效型并网风力发电机组系统。glb30kw风力发电机组与传统型直驱式风力发电机组相比，不但省去了并网逆变器的费用投资，同时也回避了风力发电机与并网逆变器的系统匹配问题，有效加速工程验收进程。为了真正实现人性化设计，glb30kw在系统接线设计上也做足功夫，风力发电机到集成控制设备只有2根电缆，一根为主输电电缆，一根为配备航空插头的信号电缆，从源头上简化了系统接线，真正实现智能化控制，方便用户安装和操控。

### 2. 产品优势；

主机采用玻璃钢机舱外壳，造型美观，散热性能良好。所有关键零部件都来自国际知名品牌，品牌保证品质。异步并网设计节省并网逆变器的开支，同时也避免了逆变器选型测试的风险。地面控制柜的触摸屏人机界面体现系统人性化设计；手机远程监控：集成控制系统自带的无线远程控制应用简化了系统操作，确保用户在任何时间，任何地点都能随时监控风力发电机组的运行情况，并可以通过网络远程完成系统的升级。（系统选配功能，售价6800元）超声波风速仪的应用与传统型风速风向仪相比更加准确跟可靠，仪器自带的加热功能保证系统在低温冰冻地区不受外界环境干扰，准确稳定的测量风速风向信息

。双重机械刹车，三重保护设计，风力发电机运行更加安全可靠。每台主机出厂前都要进行精密的机身震动测试，最大可能保证内部接线的稳定可靠。

### 3.详细参数；

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 产品型号         | glb-30kw                             |
| 额定功率 (w)     | 30000                                |
| 最大功率(w)      | 35000                                |
| 额定电压(v)      | 380                                  |
| 相位           | 3                                    |
| 频率 (hz)      | 50                                   |
| 额定风叶转速 (rpm) | 60                                   |
| 额定发电机转速(rpm) | 1500                                 |
| 启动风速 (m/s)   | 3                                    |
| 额定风速(m/s)    | 13                                   |
| 切出风速         | 20(可设定)                              |
| 安全风速         | 60                                   |
| 仰角           | 6°                                   |
| 效率           | 0.9                                  |
| 工作温度         | -20 -50                              |
| 防护等级         | ip55                                 |
| 噪音等级         | 55db                                 |
| 绝缘等级         | f                                    |
| 运行模式         | 自动、手动                                |
| 保护模式         | -风叶刹车<br><br>-发电机失效刹车<br><br>-偏航阻尼刹车 |
| 认证           | ce, iso9001                          |
| 净重           | 3                                    |
| 设计使用寿命       | 15年                                  |

### 4. 功率曲线：

### 5.产品爆炸图：

| 序号 | 项目     | 序号 | 项目    |
|----|--------|----|-------|
| 1  | 阻尼刹车   | 2  | 回转支承  |
| 3  | 偏航刹车盘  | 4  | 底脚    |
| 5  | 线槽     | 6  | 液压油箱  |
| 7  | 风帽     | 8  | 风叶法兰盘 |
| 9  | 机舱罩压板  | 10 | 调心轴承座 |
| 11 | 低速轴刹车盘 | 12 | 涨紧套   |
| 13 | 低速轴刹车  | 14 | 齿轮箱   |
| 15 | 高速轴刹车  | 16 | 联轴器   |
| 17 | 高速轴刹车盘 | 18 | 偏航电机  |
| 19 | 空中控制柜  | 20 | 发电机   |

|    |        |    |        |
|----|--------|----|--------|
| 21 | 液压系统   | 22 | 超声波测风仪 |
| 23 | 机舱罩连接件 | 24 |        |

6.系统连接图：

7. 风机尺寸及塔架连接法兰；

8.产品价格

| 项目           | 价格（人民币） | 备注                         |
|--------------|---------|----------------------------|
| glb30kw风力发电机 | 228000  | 包含主机，风叶及控制系统（控制系统包括空中控两部分） |
| 选配一：         |         |                            |
| 18m塔架        | 41900   | 液压式独立塔架，表面热镀锌处理，塔架重量为4.3   |
| 塔架液压系统       |         |                            |
| 油缸           | 10400   | 包含2个液压油缸                   |
| 液压站          | 4200    | 电动或者汽油液压站                  |
| 总计           | 56500   |                            |
| 选配二：         |         |                            |
| 32m桁架塔架      | 78500   | 液压式独立塔架，表面热镀锌处理，塔架重量为8.9   |
| 选配三：         |         |                            |
| 手机远程监控       | 6800    | 适用于安卓系统手机                  |

9.工程案例：

10. 公司概况：

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！

11. 公司认证:

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30KW，额定功率是30000（W），输出电压是380（V），风轮直径是14.8（m），叶片数目是3片，额定风速是13（m/s），产品认证是iso9001