

# 各种风力发电机组 扬帆 2000 ( W )

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 各种风力发电机组 扬帆 2000 ( W )                     |
| 公司名称 | 青岛扬帆风电设备有限公司                               |
| 价格   | .00/个                                      |
| 规格参数 | 品牌:扬帆<br>型号:YF4.0-2000W<br>额定功率:2000 ( W ) |
| 公司地址 | 中国 山东 青岛市 山东省青岛胶南市人民路566号                  |
| 联系电话 | 86-0532-15264236708                        |

## 产品详情

|      |            |      |                 |
|------|------------|------|-----------------|
| 品牌   | 扬帆         | 型号   | YF4.0-2000W     |
| 额定功率 | 2000 ( W ) | 输出电压 | DC96V/48V ( V ) |
| 风轮直径 | 4.0 ( m )  | 叶片数目 | 3片              |
| 额定风速 | 9 ( m/s )  | 产品认证 | CE              |

青岛扬帆风电设备有限公司位于美丽的海滨城市—青岛，水、陆、空交通十分便利。

青岛扬帆风电设备有限公司是致力于风能、太阳能等清洁能源的开发与综合利用的高新技术企业。公司拥有永磁发电机专业技术团队，与国内多所知名科研院校合作，拥有永磁发电机的研发设计、制造技术的自主知识产权和多项技术专利。专业研制、生产、销售300w-10kw水平轴系列小型发电机组，垂直轴系列风力发电机组，每种型号都是一个完整的独立供电系统，产品广泛应用于无电、缺电或远离电网的家庭、农场、学校、工厂、海岛、边防哨所等，并远销欧洲、亚洲、美洲、非洲等国家和地区。

公司还本着节约能源、保护环境，充分利用风能和太阳能两种清洁能源在能量及时间上的互补性，开发了风光互补路灯照明系统，风光互补发电系统系列产品，不仅有效地利用了自然资源，而且为自然景观增添了色彩。

公司坚持“以技术求生存，靠质量求发展”的经营理念。从产品研发设计、制造生产、产品检验、产品销售、售后服务等方面已形成完善的管理体系。

公司本着“平等互利、共同发展”的原则与世界各国朋友真诚合作

yf4.0-2000w风力发电机组技术参数

|         |     |
|---------|-----|
| 机器型式    | 水平轴 |
| 风轮直径(米) | 4.0 |

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 叶片长度(米)               | 2.0                                 |
| 叶片数量                  | 3                                   |
| 叶片材料                  | 增强玻璃钢                               |
| 旋转方向                  | 顺时针                                 |
| 扫风面积(m <sup>2</sup> ) | 12.6                                |
| 风能利用率                 | > 0.4                               |
| 发电机类型                 | 永磁同步发电机                             |
| 调速方法                  | 偏航+电磁                               |
| 停机方法                  | 手动                                  |
| 额定转速(转/分钟)            | 350                                 |
| 额定风速(米/秒)             | 9                                   |
| 额定功率(w)               | 2000                                |
| 最大功率(w)               | 3500                                |
| 输出电压(v)               | dc96v/48v                           |
| 启动风速(米/秒)             | 2.5                                 |
| 工作风速(米/秒)             | 3-25                                |
| 安全风速(米/秒)             | 40                                  |
| 塔架高(米)                | 6                                   |
| 顶部质量(公斤)              | 95                                  |
| 塔架类型                  | 89 钢管拉索塔架                           |
| 输出控制系统                | 充电控制器, 逆变器                          |
| 建议配套蓄电池容量             | 12v100ah八块 或12v200ah 四块             |
| 可带负载                  | 冰箱、彩电、电饭锅、洗衣机、照明、500w水泵、电<br>、电脑、充电 |