

永磁风力发电机，发电机组

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 永磁风力发电机，发电机组 |
| 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 型号:YF8.0-10KM 额定功率:10000 (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 | YF8.0-10KM |
| 额定功率 | 10000 (W) | 输出电压 | DC360V (V) |
| 风轮直径 | 8.0 (m) | 叶片数目 | 3片 |
| 额定风速 | 10 (m/s) | 产品认证 | CE |

产品性能特点：

低速发电机，使用稀土永磁材料，超载能力强。

选用优质轴承、磁钢等部件，散热性强，退磁率低。

机体采用球墨铸铁或优质钢管制成，周密的防腐处理，防风沙、防盐雾等侵蚀，适用于-40 · c---60` · c温度环境。

专业磁路设计，切入风速为米/秒，较低风速即可发电。

回转体部分采用封闭式输电滑环，电缆不缠绕。

独特的尾舵预偏角设计，自动精确对准迎风方向，提高输出功率同时兼顾调速和强风保护

风轮采用定桨距，叶片采用优质玻璃钢材料，启动风速低，抗大风能力强，风能利用率达40%以上

具有过充、过放、交流御荷和短路保护功能，直流恒压充电，运行简单，无人值守与特殊维护。

安装占地面积小，对地质要求低，在山丘、海边、河堤、荒漠等地形条件下均可安装使用

机组运行平稳、质量可靠，实际使用寿命长达15年，一次投资，长期受益。

yf8.0-10kw风力发电机组技术参数

| | |
|-----------------------|--|
| 机器型式 | 水平轴 |
| 风轮直径(米) | 8.0 |
| 叶片长度(米) | 4.0 |
| 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 ²) | 50.2 |
| 风能利用率 | >0.4 |
| 发电机类型 | 永磁同步发电机 |
| 调速方法 | 电控 |
| 停机方法 | 自动 |
| 额定转速(转/分钟) | 160 |
| 额定风速(米/秒) | 10 |
| 额定功率(w) | 10000 |
| 最大功率(w) | 15000 |
| 输出电压(v) | dc360v |
| 启动风速(米/秒) | 3 |
| 工作风速(米/秒) | 3-25 |
| 安全风速(米/秒) | 40 |
| 塔架高(米) | 12 |
| 顶部质量(公斤) | 600 |
| 塔架类型 | 273 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 | 12v150ah 三十块 |
| 可带负载 | 小村落、冰箱、空调、彩电、电饭锅、洗衣机、照明、 5w水泵、电风扇、电脑、充电 |