

(中小型) 风力发电机组 扬帆

产品名称	(中小型) 风力发电机组 扬帆
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:YF5.0-3000W 额定功率:3000 (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	YF5.0-3000W
额定功率	3000 (W)	输出电压	DC192V/96V (V)
风轮直径	5.0 (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。

yf5.0-3000w风力发电机组技术参数

机器型式	水平轴
风轮直径(米)	5.0
叶片长度(米)	2.5
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)	19.6
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)	220
额定风速(米/秒)	10
额定功率(w)	3000
最大功率(w)	4500
输出电压(v)	dc192v/96v
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)	8
顶部质量(公斤)	215
塔架类型	133 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 十六块 或12v200ah 八块
可带负载	冰箱、空调、彩电、电饭锅、洗衣机、照明、水泵、扇、电脑、充电