

# 微型家用风力发电机300W 风能太阳能青岛

产品名称	微型家用风力发电机300W 风能太阳能青岛
公司名称	青岛风之翼风力发电机有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:风之翼 型号:FZY-300W
公司地址	山东胶南市海西路267号
联系电话	86 532 88178818 18560685737

## 产品详情

产品采用高磁钕铁硼材料，专业的磁路设计，线包全部采用高纯度紫铜漆包线及分数槽绕组，定子采用新型冷轧硅钢片，转子采用正宗哈尔滨轴承，外部部件采用铝合金及球墨精铸工艺，羽片式风冷散热，高强度及韧性玻璃钢纤维叶片。

本产品的整机设计寿命达15年以上，并具有发电效率高，功耗非常低，机体重量轻，启动力矩小，外型美观，安装方便，坚固耐用的诸多优势，电气性能和使用性能均优于同类产品。

下垂式尾翼结构，合理的偏心角度，使本产品具有强大的自我功率调节能力。真正做到了使产品具有微风发电，强风满功率不停机发电的能力，完全根除了风力发电机强风弃风的弊端。

经过几十次的车载试验及长时间实地安装测试，在零下40摄氏度及零上60摄氏度，95%的高相对湿度环境下设备都能够安全稳定运行。

控制器具有稳压，脉冲充电功能，采用pwm卸载方式，柔性刹车系统，高低压保护系统，具有保护电瓶，对风机二次安全保护，全自动运行的特点。

正弦波逆变器可带感性，容性及阻性负载，带载能力极强，具有自动输入高低压保护，高精度稳压输出，软启动等强大功能，部分产品可以实现远程监控功能。

自我保护：5kw及以下双层保护，10kw及以上三重保护。

整个系统能够全天候长时间自动运行，无需人员值守。

本产品能适应船载，海上养殖，陆地，高原，山地等多地理环境，高性能的高磁直驱发电机，在狂风

暴雨中也能安全稳定的工作。

整机已申请并颁发了6项国家实用新型专利。

全套产品包括：发电机，叶片，尾翼，轮毂，叶片压板，控制器，正弦波逆变器，塔架，底座，地钩，地锚，钢丝绳拉索，全套高强度螺栓，说明书，出厂合格证等全套配件，用户无需再添置。离网系统所需的蓄电池,客户可根据说明书自行购买，或通知厂家代购。

用户只需按照说明书，3kw及以下发电机2个人，2小时内便可顺利安装完毕，并且正常发电。5kw及以上需吊装设备。全套设备进行了3次改进，现在已是模块化安装，非常简单。

部分产品可依据用户技术要求定制

参数/功率	300w
风轮直径	2.3m
叶片材质/数量	增强玻璃钢x 3片
额定功率/最大功率	300/450w
额定风速	8m/s
启动风速	2.5m/s
工作风速	3 - 25 m/s
安全风速	40 m/s
工作电压	dc12v/24v
充电方式	智能控制
调速方式	自动旋转尾翼稳速+电磁控制

停机方式	电磁制动+人工停机
发电机型式	直驱永磁三相交流发电机
支架高度	6m
质量	35kg

本产品的加工定制是是，品牌是风之翼，型号是fzy-300w，额定功率是300（w），输出电压是12（v），风轮直径是2.2（m），叶片数目是3片，额定风速是8（m/s），产品认证是iso9001，适应环境是船用，山地，陆地