

# 风力发电机(中低风速型、法兰连接、小蜻蜓300W/12V)

产品名称	风力发电机(中低风速型、法兰连接、小蜻蜓300W/12V)
公司名称	东营正欣时代节能技术有限公司
价格	950.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:小蜻蜓 型号:WPG-L/F-300/12(小蜻蜓)
公司地址	东营市河口区河庆路179号
联系电话	18654686765

## 产品详情

技术优势:

### 1、极低的启动风速

定子采用特殊磁路设计，有效降低了发电机的阻转矩与噪音；加之合理的叶片结构，使其具备微风启动特性及其很高的风能获取能力。

### 2、高效率的发电机

转子采用12极结构，磁钢与硅钢片采用高性能材料，绝缘等级高，发电效率高。电机与叶片的合理匹配，在低风环境下比同等功率的风力发电机的全年有效发电量提高了20%以上。

### 3、科学合理的整机设计

整机设计充分考虑效率、寿命、噪音以及安全，具有优越的低噪音性能、防水侵性能、安全可靠性能、散热性能、以及高效平稳运行性能。

### 4、针对性的电机参数设计

可依据用户所在区域的风力资源与风级大小，设计发电机的主要技术参数，使电机的发充电量大、发充电效率高。

### 5、高端精良的组件与制造工艺

风机的关键部件设计、制造、材质筛选，严格遵循高标准原则，确保整机的高端化。

## 6、最大功率跟踪（mppt）的充电控制系统

全新智能控制器实时监测风力发电机运行情况，采用mppt（自动功率跟踪）充电方式，充电效能提高30%，真正实现微风发电与充电，大幅提高了电能利用率。

## 7、多样的连接安装方式

本型风机的回转体有套管式与法兰式两种。用户可依据实际情况，任意选择。

概括为：微风起动、静音运行、性能优越、安全可靠、寿命长久

主要用途：风光互补路灯、风光互补监控、家用发电系统等

回转体的双轴承设计与制造，有效地降低了高转速状态下的振动，大幅增加了其安全性能，在同类型风机中具有显著的优势与特色。

本产品的加工定制是是，品牌是小蜻蜓，型号是WPG-L/F-300/12(小蜻蜓)，额定功率是300（W），输出电压是12（V），风轮直径是1.28（m），叶片数目是3片，额定风速是8（m/s），产品认证是CE