

# 小型永磁风力发电机大风自动保护低速永磁风力发电机

产品名称	小型永磁风力发电机大风自动保护低速永磁风力发电机
公司名称	德州普雷斯发电机有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	额定功率:2KW 起动风速:3m/s 包装说明:木箱
公司地址	山东省德州市宁津县西外环绳庄村
联系电话	18453456072

## 产品详情

### 小型永磁风力发电机大风自动保护低速永磁风力发电机

德州普雷斯发电机有限公司是一家专注于风力发电设备等可再生能源电源产品研发、生产、销售和服务的高新技术企业。主要产品有300W-30KW中小型风力发

电机,风力及光伏控制器逆变器、风光互补发电系统、风光互补路灯、风柴互补系统,风光柴互补系统等,并提供项目咨询、系统设计和技术支持等服务。

风力发电的原理,是利用风力带动风车叶片旋转,再透过增速机将旋转的速度提升,来促使发电机发电。依据目前的风车技术,大约是每秒三米的微风速度(微风的程度),便可以开始发电。

风力发电正在世界上形成一股热潮,因为风力发电不需要使用燃料,也不会产生辐射或空气污染。

- 1、启动风速低,外型美观、运行振动低;
- 2、使用人性化法兰安装设计,方便安装和维修;
- 3、优质合金钢机身,采用优质玻璃钢叶片,防腐蚀性能增强,既美观又耐用,颜色可根据客户要求制作;
- 4、发电机采用技术的永磁转子交流发电机,配以特殊的转子设计,有效地降低发电机的阻转矩,仅为普通电机的1/3,同时使风轮与发电机有更为良好的匹配特性,机组运行的可靠性。

## 5、采用大功率跟踪智能型微处理器控制，有效调节电流电压

上风向风机一般需要有某种调向装置来保持叶轮迎风。

而下风向风机则能够自动对准风向,从而免除了调向装置。但对于下风向风机,由于一部分空气通过塔架后再吹向叶轮,这样,塔架就干扰了流过叶片的气流而形成所谓塔影效应,使性能有所降低。