

WPS-2000W微风启动型风力发电机/外转子风力发电机/MPPT功能

产品名称	WPS-2000W微风启动型风力发电机/外转子风力发电机/MPPT功能
公司名称	淮安经济开发区绿源风力设备有限公司
价格	面议
规格参数	用途:发电
公司地址	淮安经济开发区海口路9号
联系电话	13016598040

产品详情

供应微风启动型风光互补发电系统（300w~5kw）

风光互补系统风力风能太阳能发电系统

风光互补：是由风能和太阳能的互补发电形成的。风光互补是一套发电应用系统，该系统是利用太阳能电池方阵、风力发电机（将交流电转化为直流电）将发出的电能存储到蓄电池组中，当用户需要用电时，逆变器将蓄电池组中储存的直流电转变为交流电，通过输电线路送到用户负载处。是风力发电机和太阳能电池方阵两种发电设备共同发电。二、风光互补供电系统应用领域：1、路灯照明：城市路灯，公路路灯 2、高速公路监控 3、通讯基站 4、海上石油平台 5、风光互补喷泉系统 6、景观照明系统 7、船舶供电系统8、家庭供电系统

风能与太阳能在时间上和地域上都有很强的互补性，风光互补发电系统在资源上弥补了风电和光电独立系统在资源上的缺陷。同时，风电和光电系统在蓄电池组和逆变环节是可以通用的，所以风光互补发电系统的造价可以降低，系统成本趋于合理。

风光互补发电系统由太阳能光电板、小型风力发电机组、系统控制器、蓄电池组和逆变器等几部分组成，非常适合用于为监控设备，偏远地区，通信基站，船舶人家。。。等提供电源

我公司研发出的新一代高效率外转子风力发电机。它的发电效率比以往的内转子风力发电机高出了近3倍多，性能以及安全方面都得到了提升。它的问世，将是以往风机的替代品。现在我们有1000w到50kw系列的外转子风力发电机系列。适用于游牧民以及无电网的家庭供电，城市以及农村的供电。

其突出特点如下：1.额定转速低绿源外转子系列风力发电机，额定转速都在100至350转/分钟之间。而现在的市场上的风机的额定转速都在350至600转/分钟之间。2.发电效率高

绿源外转子系列风力发电机，由于是外转子结构，使得它内部的磁场密度比以往内转子的高出了近两倍。这样大大提高了线圈切割磁感线的机率，从而它的发电效率也得到了提升。3.安全系数高

绿源外转子系列风力发电机，它的风叶直接与机壳相连，降低了风叶在旋转时对中心轴的受力。从而提升了风力发电机安全系数。4.安装方便、外形美观

绿源外转子系列风力发电机，在风叶安装时，都采用单片插轴式配合，为安装提供了便捷。电机和连接杆整体都做了防锈处理，从而避免了时久生锈的状况。因此，它时常会以崭新的面貌站立在地球的每个角落。5.噪音小、技术含量高

绿源外转子系列风力发电机，由于额定转速低的缘故，它的噪音减少了很多。外转子结构证实了它的内在技术

本产品的用途是发电