

# 全新技术5000W风力发电机组户外抗风防腐蚀

产品名称	全新技术5000W风力发电机组户外抗风防腐蚀
公司名称	德州蓝润新能源科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	运输说明:汽运 起订量:1 发电机类型:三项交流永磁发电机
公司地址	山东省德州市宁津县工业路北首路西（注册地址）
联系电话	15053451594

## 产品详情

全新技术5000W风力发电机组户外抗风防腐蚀

5000W风力发电机，5千瓦小型风力发电机，风力发电机价格

一套完整的风力发电机系统必须包含以下几个部分：

1. 风力发电机主机及风叶：主要发电核心，通过风叶旋转带动风力发电机转子旋转切割磁力线，从而把旋转动能转化成电能。
2. 控制器：通常风力发电机发出的电为不稳定三相交流电，如果直接使用会造成用电器的损坏，控制器的作用除了把风力发电机发出的不稳定三相电通过整流输出可以给蓄电池充电的直流电，同时控制器也实时检测风力发电机与蓄电池的电压，避免风力发电机在大风时电压过高导致损坏，也防止蓄电池由于过充导致损坏。
3. 蓄电池：储存风力发电机发出的电力以便在需要时使用。
4. 逆变器：把蓄电池里的直流电转换成交流电供给交流负载使用。（直流负载不需要逆变器，可以直接接蓄电池使用）
5. 塔架：帮助支撑及固定风力发电机到地面或任何足够牢固能安装风力发电机的介质。
6. 太阳能板（选配）：由于风力资源属于不稳定的自然资源，在部分地区单单依靠风能发电不能完全满足客户的用电需求。此时客户可以按照需求结合太阳能发电，把系统打造成风光互补系统，科学使用各种自然资源有效增加系统发电量。

产品特点：

- 1、便携式免维护风力发电机，重量轻，功率密度高、携带方便；
- 2、日本进口绕组，特殊绕线方法，电机效率高，线圈经特殊处理，能耐高温，不烧电机；
- 3、三相永磁交流发电机，采用高性能耐高温永磁材料，高保固，电机专家独特的电磁设计技术造就了该发电机具有优异的起动性能。
- 4、由高强度的工程塑料精密注塑成型，风轮运转平稳而安静。该风轮的翼形经空气动力专家精心设计而成，具有很低的起动风速与切入风速，很高的风能利用效率并能依靠叶片自身的气动性能防止在大风情况下飞车。
- 5、全部采用优质铝合金精密铸件与不锈钢配件，整机重量轻。经精心打磨后，表面经优质静电喷涂烤漆而成，气密性好，外形美观，且不惧风沙、盐雾腐蚀。广泛适用于-25 到85 环境温度以及高湿、风沙及盐雾等多种环境，具备很高的可靠性

全新技术5000W风力发电机组5千瓦小型风力发电机户外抗风防腐蚀