

风力发电机5000W小型风能发电系统三相交流

产品名称	风力发电机5000W小型风能发电系统三相交流
公司名称	德州普雷斯发电机有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	额定功率:5000W 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

风力发电机5000W小型风能发电系统三相交流

风力发电机一般有风轮、发电机(包括装置)、调向器(尾翼)、塔架、限速安全机构和储能装置等构件组成。风力发电机的工作原理比较简单，风轮在风力的作用下旋转，它把风的动能转变为风轮轴的机械能。发电机在风轮轴的带动下旋转发电。风轮是集风装置，它的作用是把流动空气具有的动能转变为风轮旋转的机械能。一般风力发电机的风轮由2个或3个叶片构成。在风力发电机中，已采用的发电机有3种，即直流发电机、同步交流发电机和异步交流发电机。风力发电机中调向器的功能是使风力发电机的风轮随时都迎着风向，从而能大限度地获取风能。一般风力发电机几乎全部是利用尾翼来控制风轮的迎风方向的。尾翼的材料通常采用镀锌薄钢板。限速安全机构是用来保证风力发电机运行安全的。限速安全机构的设置可以使风力发电机风轮的转速在一定的风速范围内保持基本不变。塔架是风力发电机的支撑机构，稍大的风力发电机塔架一般采用由角钢或圆钢组成的桁架结构。风力机的输出功率与风速的大小有关。由于自然界的风速是极不稳定的，风力发电机的输出功率也极不稳定。风力发电机发出的电能一般是不能直接用在电器上的，先要储存起来。风力发电机用的蓄电池多为铅酸蓄电池。

- 1、采用异型磁铁和独特绕组结构，起动风速低，3米/秒便可启动，无需任何辅助启动装置。
- 2、叶片采用增强玻璃钢材料，合理的气动外型，使整机低噪音运行。
- 3、采用稀土永磁部件，缩小了整机体积和重量。
- 4、外观流线型设计，部分机型采用视觉效果极好的动物仿型、观感赏心悦目。
- 5、电源输出采用防缠绕装置。
- 6、电器接线采用“傻瓜”式装配，只需简单按标注联接插件即可，防止误接线。
- 7、尽量简

少了运行部件，提高了发电效率。8、整机制作，保证产品质量始终如一。9、可扩展性强，预留各种接入插孔，延伸了使用范围。10、整机运行无需人员值守，过压、过放、过流，大风自动处理保护，各种运行指示明确易懂，同时也延长了蓄电池的使用寿命。11、塔杆装配采用“重力锥度”装置，可靠易于装配。12、壳体采用不锈钢材料，其金属组合有高耐腐蚀性，可用于高腐蚀地区。13、整机出厂为严格密封，沙尘、盐雾，雨水无法侵入电机内部，风机内部和外部均采用了独特的散热结构，确保本机达到15-20年的设计寿命。

风力发电机5000W小型风能发电系统三相交流