

# 永磁直驱风力发电机组三相交流风力发电机品质优

产品名称	永磁直驱风力发电机组三相交流风力发电机品质优
公司名称	德州普雷斯发电机有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	额定功率:10KW 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

永磁直驱风力发电机组三相交流风力发电机品质优

[风力发电机](#)是利用风能来发电，是将风能转换为机械能再转换为电能的一种设备。而且风能作为一种

18453456072

清洁的可再生能源，是取之不尽用之不竭的。因此风力发电不但可以对常规电源进行补充，而且它也是一种环保的能源。如今在风资源较好的地区建立了大规模的风电场，在偏远的山村海岛等地也已经应用到了风力发电产品。

优质钢机制 耐高温铜线 创新设计 安装简便

抗风能力更强风能利用系数高，增加了年发电量；

稀土永磁悬浮发电机，高功率，低损耗；

可根据风速调节叶片方向，大大提高了风能利用率

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。